



W. Watson M.D.  
1768

Ex dono auctoris.

W. Watson  
M.D.  
1768

2363

YALE  
MEDICAL LIBRARY



HISTORICAL LIBRARY

*The Gift of*

OTTO RANSCHBURG

K



















R H A Z E S

D E

VARIOLIS ET MORBILLIS,

ARABICE ET LATINE;

C V M

ALIIS NONNVLLIS EIVSDEM ARGVMENTI.

CVRA ET IMPENSIS

IOHANNIS CHANNING,

NATV ET CIVITATE LONDINENSIS.

*Medicos illis (Arabibus) et artem et magnam dialecti  
partem debere novimus; plura multo debituros, si  
pleniorẽ linguæ istius, sine qua nec jam loqui possunt,  
cognitionem pararent.*

POCOCK. ORAT.

L O N D I N I

EXCVDEBAT GVILIELMVS BOWYER.

M DCC LXVI.







VIRO NOBILI, SPECTATISSIMO, ERUDITISSIMOQUE,  
CAROLO YORKE,  
PATRIS PRAECLARI FILIO PRAECLARO:

HVNC

R H A Z I S,

MEDICI SECVLO IN QVO VIXIT PRIMARI,

TANTO PATRONO NON INDIGNI,

TRACTATVM,

NVNC PRIMVM ARABICE TYPIS EVVLGATVM

IVXTA EXEMPLAR,

EIVS GRATIA ET AVCTORITATE

A LEIDENSIBVS IMPETRATVM,

SACRVM ESSE VOLVIT:

TENVES ETIAM SVAS

IN VERSIONE CAETERISQUE DISPONENDIS CVRAS,  
REVERENTIAE SYMMAE ET OBSERVANTIAE PERPETVAE

MONVMENTVM,

EXIGVVM SANE, SED QVOD POTVIT, MAXIMVM,

D. D. D.

EDITOR.







# LECTORI

CANDIDO ET BENEVOLO,

S.

**Q**UID in hoc libello præstitum sit, paucis accipe. Textus Arabicus tractatûs RHAZIS DE VARIOLIS ET MORBILLIS, nunc primum typis evulgatur, ad fidem archetypi codicis MS. in bibliotheca Lugduno-Batava servati, ex apographo, sub curâ doctissimi professoris H. Schultens, manu eruditi et generosi juvenis Eberhardi Schedii exarato. Vir nobilis et ornatissimus CAROLUS YORKE, ANGLIÆ NOSTRÆ DECUS ET DELICIÆ, suppeditavit exemplar.

UBICUNQUE



UBICUNQUE vox in exemplari describitur sine punctis, ex quorum absentia vel minimum de sensu dubium oriri potuit, vox ista nuda pingitur in margine paginæ, sub his literis MS. L. Idem factum est, ubi puncta diacritica consultò mutantur. Ubicunque vel levissima ab exemplari facta est variatio, quæ sensui supplendo necessaria videbatur; ista lectio, quam repudiandam esse censui, in margine notatur: adeo ut textus impressus codicis Leidenfis veritatem integram repræsentare meritò profiteatur.

INTERPRETATIONIS Latinæ maxima erit commendatio, si fidelitati perspicuitatem conjunctam habeat. Utrique sanè studui, de sermonis elegantia parum sollicitus, modo barbariem effugerem. Paucis doctissimi nostratis Pocockii contigit felicitas, qui dum partes interpretis egit integerrimus, scriptoris originarii meruit honores.



honores. Nobis non licet esse tam beatis; sufficiat tantum imitari magistrum, et sequi, quamvis non passibus æquis.

QUOAD modum reddendi: versio est ad literam, ut aiunt. Pressa est, et verbum verbo reddit, quantum fieri potuit, evitata solæcismi fœditate: ut non solum Rhazis periodi, verum etiam mens, verba, idioma exhibeantur. Ubi minus id passus est linguæ Latinæ genius, ad imum paginæ notatur phrasis Arabica. Quæ in vertendo voces ellipticæ supplentur, caractere Italico distinctæ indicantur. Nec bilem tibi moveant vocabula Arabica in textu Latino enuntiata; uti e. g. Sauic, Massahhakownia, Tebâshir, et alia paucissima, quorum in margine explicationem videbis: quæ ideo non vertuntur, vel quia vox nulla Latina eorum sensui ad amissim respondeat, vel quia de re ipsâ dubitetur.

INSUPER



INSUPER observandum est, quod ver-  
fio, quoad sensum, cum ea conveniat,  
ut inter legendum facilè percipies, quam  
clariss. Meadus libello à se composito de  
Variolis et Morbillis subjunxit: quam-  
que, ex apographo in quamplurimis locis  
corruptissimo, Meadi rogatu, confecit  
pari fide et elegantia, amicissimus mihi  
Reverendus admodum THOMAS HUNT,  
S. T. P. ædis Christi Canonicus, in ce-  
leberrima academia Oxoniensi linguarum  
Hebraicæ et Arabicæ Professor doctissi-  
mus, cujus amicitiam et familiaritatem,  
inter præcipuas vitæ meæ felicitates nu-  
merare gloriôr: cuique, in hujuscemodi  
studiis fautori atque auspici, quam maxi-  
mas habeo atque ago gratias.

TOT in codice Meadiano mendæ fue-  
rant, tam crebræ lacunæ, ut virum cla-  
rissimum deterruerint à proposito, quod  
in animo dudum habuerat, textum Ara-  
bicum edendi, sub cura ejusdem viri  
doctissimi;



doctissimi; qui, pro summâ quâ pollet Arabicæ linguæ peritiâ, interpretationem meâ hâcce sine dubio meliorem erat daturus, si codicem emendatiorem nactus fuisset.

METAPHRASTÆ Græco debitus honos ubique tribuitur; quem comitem perpetuum habui.

SUBJUNCTA sunt capitula duo Rhazis: ad Almanforem, sc. Cap. xviii. Libri decimi; et Cap. clix. Libri DIVISIONUM dicti. Ex CONTINENTE etiam, ut vocatur, sive Pandectis Rhazis, additur caput integrum; octavum sc. Libri xviii. necnon Historia filiæ Hebelthuseyn filii Habuhe, à Cl. Freindio laudata, <sup>1</sup> ex editione Brixiaë, A. D. 1486.

---

<sup>1</sup> *Ex editione Brixiaë, A. D. 1486.* Interpres fuit Feragius Judæus, Caroli, Jerusalem et Neapolis regis ejus nominis primi, medicus. Surianus enim, qui

b monachus



HIS alia pauca subnectuntur: Alfaravii nimirum (*Codic. Laud. N° 167, A.*) ex interpretatione Hebræâ Meshulam Ben Jonah; et Ebn Giazlæ sectio, ex libro Tacwimo'l Abdani, sive tabulæ ægritudinum, unde patebit, quinam fuerit curandi modus, hujus Auctoris seculo usurpatus.

NE libellus in nimiam molem excre-  
sceret, Avicennæ tractatum non exhi-  
beo; cæterum lectu dignissimum, et ve-

---

monachus Camaldulensis tandem evasit, in editione Veneta, A. D. 1542, antiquam Feraglii versionem exhibuit, at Rhazis ordinem mutavit; et ad libitum, numerum librorum, et tractatum loca, mirâ, licentiâ, dicam, an futilitate, perturbavit. Habes in præfatione confitentem reum: et, quod plus est, etiam de facinore suo gloriantem. Idem cuique patebit, qui doctissimi Casirii catalogum codicum Rhazis in bibliotheca Escorialensi extantium comparaverit cum editionibus Brixie et Venetiæ. In utraque Rhazes lingua Latino-barbara loquitur; atqui in Brixien-  
si, proprio ordine; in Venetâ, Suriani.

tustiorum



tuftiorum <sup>2</sup> Arabum doctrinæ planè consentaneum. Adduxiffe supervacaneum foret profectò, cum ad manus omnium fit parabilis, et textus Arabicus Romæ impressus, A. D. 1593, et Plempii versio elegans Latina, Lovanii 1658.

QUÆ in Rhazis Continente, et reliquis ejus tractatibus, necnon in cæteris quæ adducuntur veterum monumentis, regimen alvi spectant, hæc omnia caractere Italico imprimuntur. Ea igitur textûs portio, veluti in tabula picta, monstrabit eorum doctrinam de purgantibus adhibendis vel evitandis: id quod non sine fructu fore medicinæ candidatis persuasissimum habeo. Arabas, ad unum omnes, idem de hac re præcipere constabit: adeoque his satius esse, ex eorum scriptis, quam recentiorum commentis,

---

<sup>2</sup> Vide Freind. Epist. de Purgant. (4to, pag. 97, Oper. Folio, pag. 335, 336.)



celeberrimorum licet, doceri. Nec oleum et operam perdidisse forsitan ille queretur, qui eorum monita de cura membrorum, imprimis oculi, seriò perpenderit.

ANNOTATIUNCULÆ passim sparguntur, quæ editori saltem, necessariæ esse videbantur. Si non aliam, novitatis profectò laudem mereantur; utpote ex auctoribus vel nondum excusis, vel minimè vulgaribus excerptæ, et ad rem vel materiam medicam explicandam accommodatæ. Si nimix sint, si TIBI minus necessariæ, prætergredere.

TRACTATUM Rhazis, et CONTINENTIS capitula, antiquæ versionis barbarie fœdata exhibere coactus fui; cum textus horum Arabicus nusquam, quod sciam, in Britannia supersit. <sup>3</sup> In Escu-

---

<sup>3</sup> Vide Casirii Catalog. pag. 260.



rialensi bibliotheca, Continentis five Pandectarum pars maxima fervatur: In codice N° 813, Liber xviii. in quo occurrit capitulum de Variolis et Morbillis, et Historia filiae Hebelthuseyn filii Habuhe; quorum si compos fuisssem, versionem novam, (non æquè horridam, confido) adaptare decreveram. At de spe tantâ ipse decidi: alios laus illa manebit. Renascetur olim literaturæ orientalis cupido; et desinet progenies tandem ori-tura, id nihili pendere et contemnere, quod non satis intelligit.

REVERENDIS, Vice-Cancellario Oxoniensi cæterisque bibliothecæ Bodleianæ curatoribus, maximæ debentur gratiæ, quorum permissu mihi homini inquilino, ad codicum MSS. thesaurum verè nobilem patuit accessus. Mente gratissimâ teneo, semperque tenebo, tantorum virorum beneficium, humanitate, candore, more conferendi, geminatum.

ACCIPE,



ACCIPERE, Lector candide, libellum, qui, quoad hunc morbum, classicus appellari meruit: utilem fortè quodammodo, licet minus necessarium. Si nimiae sint annotatiunculæ, ignoscas. Scriptitat plusquam sexagenarius! Errata, benevole, corrigas leviora; gravia, spero, nulla supersunt. Nec paucis offendere maculis, quas aut incuria fudit, aut humana parum cavit natura. Si has primitias Tibi gratas esse sentiam, ALBUCASIS, sive ALSAHARAVII, inter Arabas insignis, opus de Chirurgia, quod ex duobus MSS. in bibliotheca Bodleiana servatis olim descripsi, cuique versionem Latinam ferè novam accommodavi, brevi sequetur.

VALE.



# ERRATA IN TEXTU.

| Pag. | Lin. | Pro     | Lege    |
|------|------|---------|---------|
| 20,  | 9,   | الشاب   | الشراب  |
| 30,  | 11,  | الشران  | الشراب  |
| 32,  | 12,  | ذكرها   | ذاكرها  |
| 38,  | 11,  | الحصبة  | الحصبة  |
| 66,  | 7,   | دهم     | درهم    |
| 68,  | 1,   | بتعاهد  | يتعاهد  |
| 74,  | 9,   | لا يجوز | لا يجوز |
| 78,  | 14,  | وبعضهم  | وبعضهم  |
| 112, | 4,   | حبند    | حبند    |
| 118, | 2,   | لبلا    | لبلا    |
| 152, | 5,   | البابسة | البابسة |
| 170, | 9,   | قسورة   | قشورة   |
| 172, | 2,   | الطبية  | الطبيعة |
|      | 4,   | واحصية  | والحصية |
| 174, | 9,   | بحتاج   | بحتاج   |
| 270, | 7,   | يطج     | يطج     |

IN



# IN VERSIONE ET NOTIS.

| Pag. | Lin.    | Pro           | Lege          |
|------|---------|---------------|---------------|
| 95,  | 11,     | regimine      | regimini.     |
| 149, | 8,      | lactens       | lacteus.      |
| 52,  | in not. | πυχηραι       | πυχηραι.      |
| 163, |         | moschatae     | moschata.     |
| 260, |         | Vindelicorid. | Vindelicorum. |



كتاب في الجدري والحصبة للرازي

LIBER RHAZIS

DE

VARIOLIS ET MORBILLIS:

*Qui est Tractatus Quintus in Codice  
Bibliothecæ Lugduno-Batavæ.*



بسم الله الرحمن الرحيم

كتاب في الجدرى والحصبه

قال ابو بكر محمد بن زكريا

كان جري ذات ليلة في مجلس رجل جليل خبير فاضل  
معرض علي شرح العلوم النافعة وتسهيل سهلها للناس  
ذكر الجدرى فذكرت من ذلك في تلك الليلة  
ما حضرنى فاحب هذا الرجل منح الله الناس  
بطول بقاءه ان اعلم مقالة في هذا المرض مسجدة

---

<sup>x</sup> ليلة *Nycthemeron* Gol. Gig. Meninski.

Bevereg. Institution. Chronologic. pag. 73. (4to, 1669)—“ Porro tempora sua non per dies, sed noctes supputant (*Arabes*): non enim dicunt primâ  
“ vel secundâ die, sed nocte mentis cujuslibet. nec

متقنة



*In nomine Dei summè misericordis.*

*Liber de variolis et morbillis.*

**D**ICIT Abu Beker Mohammed filius Zechariæ :

Accidit olim, quadam <sup>1</sup> nocte, in confessu *apud* virum generosum, optimum, egregium, intentum scientiis utilibus investigandis et explanandis, mentionem ab illo factam esse variolarum. Ipse vero protuli eâdem nocte <sup>2</sup> *quæ* mihi in mentem venerunt. Voluit autem ille vir (Deus donet homines prolongatione residui vitæ ejus) ut componerem tractatum de hoc morbo, idoneum,

---

<sup>1</sup> tot diebus sed noctibus quippiam actum fuisse, ut  
<sup>2</sup> inter legendos scriptores Arabicos sæpiùs animadverti."

<sup>2</sup> Arab. *quæ mihi præsentia fuere.*



متقنة مقنعة اذا لم يجد في ذلك لاحد من القدماء  
والحدثين الي هذا الغاية قولاً مستقصياً ولا  
كافياً فعملت هذا المقالة رجاء بثواب الله  
عز وجل وتحريماً لمسرته ١١

وهذا كيف \* شدي فيها وهذه فصولها ١١ \* MS. L.  
كيف

باب الاول في سبب المجدي ولم صار لا كاد

يقلت منه الا الواحد والواحد \* من ١١ MS. L.  
الناس ١١

الثاني في ذكر الابدان المستعدة للمجدي  
وذكر الاوقات التي يعتاد فيها المجدي  
كثيراً ١١

الثالث في العلامات الدالة على فوران  
المجدي والخصيه ١١

الرابع



solidum, sufficientem : quia talis non invenitur, vel ab uno ex antiquis, vel recentioribus, *scriptus*, ad hoc usque tempus, loquens concinnè vel sufficienter. Composui igitur hunc tractatum, sperans remunerationem Dei, **POTENTIS, GLORIOSI**, et expectans beneplacitum ejus.

Hic verò est modus conaminis mei in illo, et hæc capita ejus.

**CAPUT I.** De causâ variolarum ; et cur fiat, ut has non effugiat, nisi unus et alter ex hominibus.

**CAPUT II.** De enumeratione corporum dispositorum ad variolas : enumeratio etiam anni tempestatum, in quibus variolæ plerumque abundant.

**CAPUT III.** De signis indicantibus in promptu esse æstuationem variolarum et morbillorum.

**CAPUT**



الرابع في ذكر اعراض تدبير الجدري  
جلاً،،

الخامس في الاحتراس من الجدري قبل ان  
تظهر علاماته ومنعه ان يكثر بعد ظهور  
علاماته،،

السادس فيها يسرع باثور الجدري واظهاره  
الي خارج ويعين الطبيعة علي ذلك،،

السابع في العناية بالعين والحلق والمفاصل  
والاذن وما يحتاج ان يعنا به عند  
ظهور علامات الجدري،،

الثامن في ما يعجل بنضج ما يتنضج  
من الجدري،،

التاسع في تجفيف النضج من الجدري،،

العاشر



CAPUT IV. De enumeratione accidentium regiminis variolarum, in genere.

CAPUT V. De præservatione à variolis antequam signa earum apparuerint, et prohibitione ab abundantia earum, postquam signa earum apparuerint.

CAPUT VI. De illis quæ accelerant pustulas variolarum et apparitionem earum extrà: et opitulantur naturæ in hac re.

CAPUT VII. De cura oculi, et gutturis, et articulorum, et auris, et quid necessarium sit curari in illis, quando apparent signa variolarum.

CAPUT VIII. De illis rebus quæ accelerant maturitatem earum variolarum quæ maturari queant.

CAPUT IX. De deficcatione illarum ex variolis, quæ maturantur.

CAPUT



العاشر فيما يقلع قشور الجذري  
والحشكر يشات ١١

الحادي عشر فيما يقلع اثار الجذري من  
العين وسائر الجسد ١٢

الثاني عشر في تدبير غذاء المجدور ١٣

الثالث عشر في تدبير الطبيعة المجدور ١٤

الرابع عشر في السليم والمهلك الجذري ١٥



CAPUT X. De illis quæ auferunt crustas  
variolarum (*Arab.* cortices) et es-  
charas.

CAPUT XI. De illis quæ auferunt <sup>3</sup> ve-  
stigia variolarum ab oculo, et reli-  
quo corpore.

CAPUT XII. De regimine alimenti ejus  
qui variolis laborat.

CAPUT XIII. De regimine alvi ejus qui  
variolis laborat.

CAPUT XIV. De sanabilibus, vel lethi-  
feris variolis.

---

<sup>3</sup> Gr. τας λεπίδας και εσχαρας.



## الأول

في سبب الجدرى لم صار لا يكدر يغفلت منه  
 إلا الواحد والواحد من الناس ومقدار ما  
 ذكره جالينوس في الجدرى ١٤

أما من قال من الأطباء أن الغاضل  
 جالينوس لم يذكر الجدرى ولم يعرفه البتة  
 فإنه ممن لم يقرأ كتب جالينوس أو ممن  
 مر عليها صفحة فإن جالينوس وصف في  
 المقالة الأولى من قاضجانس فقال أنه يتففع من  
 كبت وكبت ومن <sup>٢</sup> الجدرى ١٥

وقال في أول المقالة الرابعة عشر من <sup>٣</sup> انقبض على

<sup>١</sup> κατά γεν—Vide Galen. περί συνθέσεως φαρμάκων  
 τῶν κατὰ γενή—εἰ δὲ καὶ τοῖς ἰουδαίς τὸ φάρμακον χρησίμον.  
 Edit. Aldi, tom. ii. fol. 6. lin. 5.



## CAPUT I.

*De causâ variolarum. Quare fiat, ut has non effugiat, nisi unus et alter ex hominibus: summa etiam eorum quæ de variolis memoravit Galenus.*

**I**LLE profectò ex medicis qui dixerit, præstantissimum Galenum nec variolas memorasse, neque novisse omninò, ex iis est, qui scripta Galeni nunquam legerunt, vel folia tantùm volutando per illa transiverunt. Galenus etenim præscriptum exhibet in tractatu primo <sup>καὶ α</sup> γεν<sup>Θ</sup>, et dicit, “juvat quidem hoc et “illo modo, et contra variolas.”

Dicit etiam in initio tractatûs decimî quarti de pulsibus, <sup>2</sup> prope primum fo-

---

<sup>2</sup> Galen. περί προγνώσεως σφυγμῶν βιβλ. β. fol. 67. b. à lin. 37 ad 43. Edit. Aldi, tom. iii.



لحو ورقة منها ان الدم قد تتعفن تعفنًا  
شديدًا جدًا<sup>٣</sup> ويبلغ من اخراط لهيبها ان يحرق  
الجلد ويحدث فيه الجدرى والحمة المتقشرة  
التي يكون معها ياكل ٤٤

وقال في<sup>٣</sup> التاسعة من منافع الاعضاء ان الفضول  
الباقية من التغذية مما لا تستحيل الي الدم  
وتبقى في الاعضاء تعفن وتحتجب علي الامر الاكثر في  
طول الايام حتي تولد الحمة والجدرى  
والسابعة ٤٤

وقال في الرابعة من طبهاوس ان القدماء كانوا

يوقعون اسم الفلغوني\* علي كل شيء تلهب فيه  
فلغوني

<sup>٣</sup> Galen. de usu partium (Edit. Aldi, tom. i.) lib. ix. fol. 52. lin. 35.—το δε που και σηπεται τη χρονι ταυτι τα συνιστα περιπλωματα, και ούτω δριμυτερα τε και θερμωτερα γινονται φλεγμοναις, και ερυσιπιδατα και ερπητας  
الحمارة



lium ejus, “ — sanguis aliquando pu- Cap. I.  
 “ treſcit putreſcentiâ vehementi valdè,  
 “ et eò perventum eſt ab exceſſu in-  
 “ flammationis ejus, ut uratur cutis, et  
 “ eveniant in illâ variolæ et anthrax ex-  
 “ corians, adeo ut ab illis erodatur.”

ET dicit, in nono de uſu partium,  
 “ — partes redundantes alimentorum  
 “ quotquot in ſanguinem non conver-  
 “ tuntur, ſed remanent in membris,  
 “ putreſcunt, et in molem creſcunt in  
 “ progreſſu temporis: adeo ut tandem  
 “ generetur anthrax, et variolæ, et <sup>4</sup> in-  
 “ flammationes proſerpentes.”

ET dicit, in quarto ad Timæum,  
 “ Antiqui porrò nomen φλεγμονη dede-  
 “ runt omni rei in quâ calor inflamma-

και ανδρακας και πυρετας, και μυριων αλλων οχλον αποτικτει  
 νοσηματων.

+ Vide *Caſtel. Col.* 2493, in γιν; et *Avicen* (Romæ  
 1593, fol.) in voc. انسان tom. i. pag. 136. lin. 10.  
 والاورام الساعية

“ tur:”



MS. L. الحرارة \* مثل الحمرة والجدرى وهذه الامراض تتولد  
 الجراحة  
 Cl. Mead  
 legerat  
 الحمرة  
 rubedo.

عندهم من المزارع

فاما من قال انه لم يذكر له علاجاً خاصياً ولا  
 كافياً ولا سبباً مقنعاً فقد صدق وذلك انه لم  
 يذكر فيه الا هذا الذي ذكرناه اللهم الا ان  
 يكون قد ذكر ذلك في كتبه التي لم تخرج الي<sup>5</sup>  
 العربي ، علي اني قد اطلت واستقصيت سوال<sup>6</sup> اهل  
 اللغة السريانية واليونانية عن ذلك فلم يكون  
 فيهم ولا واحد زادني علي ما ذكرت عند بل اكثرهم  
 لم يعرف ما ذكرته فصلاً عن ان يريد عليه

---

<sup>5</sup> *Arabicè prodierunt.* hinc verisimile est, Rhazen  
 versionem Galeni consuluisse, ubi *ισθησι*, vel *φλεγμοναι*,  
 vel *ερπητις*, per جدرى reddebantur; atque inde  
 ortam esse opinionem, hunc morbum Galeno notum



“tur;” uti, e. g. anthraci, et variolis: Cap. I. et hi morbi, secundum illos, à bile generati sunt.

ATQUI ille qui dixerit, illum (*Galenum* sc.) non memorasse earum curam particularem neque sufficientem, nec causam solidam, profectò verum loquitur. Ille etenim nil de hoc morbo tradidit præter hæc quæ memoravimus. Per Deum! sed fieri potest, hæc etiam illum memorasse in libris suis qui nondum Arabicè prodierunt. Me quod attinet, ipse inquisivi jamdudum, accuratissima inquisitione, interrogans <sup>6</sup> linguâ Syriacâ et Græcâ utentes *medicos* de hac re: at inter illos ne unus quidem fuit, qui mihi aliquid addidit his quæ ex illo memoravi. Imò plerique eorum non noverunt, quid per ista voluit, quæ distinctè memoravi. Ipse profectò de hoc

---

fuisse. Vide not. p. 10 & 11, جَدْر variolis pustulifve corripit significat, inde nomen جَدْرِي variolæ.

<sup>6</sup> Arab. familiam linguæ Syriacæ et Græcæ.

miratus



والى المنتجب من ذلك وكيف تتجاوز جالينوس هذا  
 المرض مع كثرة حدوثه وشدة الحاجة الى علاجه  
 وحرصه على اسباب الامراض وعلاجها ١٦  
 فاما المتحدثون فانهم وان ٧ كانوا قد ذكروا من  
 علاج الجدري اشياء على غير تحديد ولا تفصيل  
 فليس منهم ولا واحد ذكر السبب في كونه ولم صار  
 لا يكاد يغلت منه ولا واحد من الناس ولا وضع  
 ضروب علاجه في مواضعها ومن اجل ذلك ارجوا  
 ان يكون ثواب هذا الرجل الباعث لنا على  
 عمل هذه المقالة وثوابنا مضاعفة اذ نحن ذكرنا  
 ما يحتاج اليه من علاج وحددناه وفصلناه ووضعناه  
 بمواضعه بمشية الله ١٦

---

٧ Arab. etiam si de cura variolarum res quasdam



miratus sum, et quomodo Galenus præ- Cap. I,  
teriverit hunc morbum, tam frequenter  
oborientem, tamque curâ egentem, ille  
qui in causis et curâ morborum investi-  
gandis ita fuerat assiduus.

RECENTIORES quod attinet: etiam si  
de curatione variolarum 7 aliqualis ab  
eis facta sit mentio, nec accurata neque  
distincta; nihilominus ex iis ne unus  
quidem est qui memoravit causam ejus  
morbi efficientem, et quare eveniat, ut  
illum vix effugiat vel unus mortalium:  
nec tradidit species curationis ejus in locis  
suis. Propterea igitur, speramus, remu-  
nerationem illius viri qui nos ad hunc  
tractatum componendum excitavit, et  
nostram pariter, fore duplicatam: quem-  
admodum memoravimus curam illi ne-  
cessariam, atque in locis propriis distri-  
buimus. Volente Deo.

---

memoraverint sine accuratione & sine distinctione,  
&c.



فلنبتدئ الآن بذكر السبب الفاعل لهذا الداء  
ولم لا يكاد يغدت منه ولا الواحد من الناس ثم  
فيها يتلو ذلك فصلاً فصلاً فنقول في كل واحد  
منها بقدر ما نراه كافيّاً بعون الله ١٦  
واقول ان الانسان منذ يولد الي ان يهرم لا  
يزال يزداد يهساً ومن اجل ذلك قدماء الصبيان  
والاطفال كثيرة الرطوبة بالقياس الي دماء  
الشباب فصلاً من دماء المشايخ وفي مع ذلك كثيرة  
الحارة وقد شهد بذلك جالينوس في تفسير لكتاب  
النصول وقال ان حارة الصبيان اكثر كمية  
من حارة الشباب وحارة الشباب اشد كلفة  
ويتبين ايضاً ذلك من جودة الافعال الطبيعية

---

\* Græca versio — τὸν τε αὐξησέναι καὶ πλεῖον, καὶ



EXORDIAMUR nunc igitur memo- Cap. I.  
 rando causam efficientem hujus morbi,  
 et cur fiat, ut vix ullus mortalium illum  
 effugiat: deinde reliqua quæ huc perti-  
 nent, sectione post sectionem: et in sin-  
 gulis dicturi sumus, eâ ratione quæ nobis  
 sufficiens videbitur. Cum auxilio Dei.

Dico igitur, hominem ex quo natus  
 est, ad senectutem usque indefinenter ad  
 ariditatem tendere: atque inde esse quod  
 sanguis puerorum et infantium humidi-  
 tate sit abundantior, comparatus cum  
 sanguine juvenum, multò magis præ  
 sanguine senum: sitque insuper calore  
 abundantior. Hoc etiam jam docuit Ga-  
 lenus in commentario in librum Apho-  
 rismorum: dicit enim, “ calor puero-  
 “ rum calore juvenum quantitate major  
 “ est, et calor juvenum qualitate vehe-  
 “ mentior est.” Quod et demonstratur  
 ex bonitate operationum naturalium,  
<sup>8</sup> *videlicet, digestionis, et augmenti, et*

---

αποδοσεων εν παισι — (Fol. Paris. 1548, apud Rob.  
 Stephan.) pag. 244, lin. ult..



وفي التضم والنسو والنماء في الصبيان ومن اجل

ذلك يشبه دماء الاطفال والصبيان العصارات

التي لم يبتدي فيها الطبخ المودي الي النضج

التمام ولم<sup>\*</sup> يقع فيها الحركة الي الغليان<sup>١</sup> <sup>\* MS. L.</sup>  
ولبمن

ويشبه دماء الشباب ما قد غلي<sup>٢</sup> ونش<sup>٣</sup> من

العصارات وانتشت عنه كثرة الابخرة وفضولها

كالشراب الذي قد حذا وسكن واستحكمت

قوته<sup>٤</sup>

واما دماء المشايخ فيشبه الشباب الذي قد

انتشت عنه قوته وقرب ان يبرد ويصير خلاً

ويكون المجدي عند عفونة الدم وغليانه ولينش

عنه فضول<sup>\*</sup> الابخرة وينقلب من دم <sup>\* MS. L.</sup>  
فضول

<sup>١</sup> Arab. ونش Gol. in voce—Græca versio—καί

الطغولية



*corporis incrementi, in pueris. Quapropter* Cap. I:  
*ter assimilatur sanguis infantium et pu-*  
*erorum mustis (sive succis expressis,)*  
*in quibus nondum incepit fieri coctio*  
*perducens ad maturationem perfectam,*  
*et in illis nondum contigit motus, ad*  
*ebullitionem excitandam.*

ASSIMILATUR autem sanguis juve-  
 num musto, quod jam efferbuit, <sup>9</sup> *edi-*  
*ditque sonum,* et evaporavit ex illo abun-  
 dantia vaporum, et superfluitatum ejus;  
 uti vinum, quod jam quievit, et seda-  
 tum est, et vis ejus perfecta,

SANGUIS autem senum, veteri assi-  
 milatur vino, ex quo jam evaporata est  
 vis ejus, et in promptu est ut frigescat,  
 & fiat acetum. Variolæ etiam fiunt,  
 quando putrescit sanguis, et ebullit, ut  
 ex eo evaporentur superfluitates vaporum  
 ejus, et permutetur à sanguine infantili,



الطويلة المشبه للعصارات الي دم الشباب المشبهة  
 للشراب النضيج وبشبه الجدرى نفسه الغليان  
 والنشيش الحادثين في العصارات في ذلك الوقت ،  
 ومن اجل ذلك لا يكاد يسلم الصبيان وخاصة  
 المذكورة لانه لا بد من انقلاب الدم من هذه  
 الحالة الي الحالة الثانية كما انه لا بد من  
 انقلاب العصارات التي لها ان تنش وتغلي  
 في الحال التي يصير اليها بعد التنشيش والغليان

وقلما \* ينفق مزاج طفل او صبي يمكن \* MS. L.  
 وقلما

ان يتقلب فيه الدم من الحالة الاولى الي الثانية  
 قليلاً قليلاً وشيئاً بعد شيء وفي زمان طويل  
 لا يظهر هذا الغليان والنشيش في الدم لان هذا  
 المزاج ينبغي ان يكون بارداً يابساً ومزاج  
 الصبيان



qui mustis comparatur, in sanguinem Cap. I.  
 juvenum qui vino maturo similis est.  
 Variolæ ipsæ etiam ebullitioni et effervescentiæ sono, qui in mustis accidit in illo tempore, comparandæ sunt.

ATQUE eâ de causâ non fit, ut pueri immunes evadant ab hoc morbo præcipuè masculi; nequaquam etenim evitari potest sanguinis mutatio ex hoc statû, in statum secundum; uti nequaquam evitari potest mutatio mustorum, (quorum natura est ut sibilent et effervescent,) in statum illis futurum post effervescentiæ stridorem, et ebullitionem. Et rarò quidem evenit, infantis aut pueri temperamentum tale esse, ut possibile sit ut sanguis in illo commutetur ex statu primo in statum secundum, <sup>10</sup> paulatim, pedetentim, et in tempore diuturno, adeo ut non appareat in sanguine hæcce ebullitio, et sibilationis stridor. Oportet etenim id temperamentum esse frigidum et ficcum. Verum enimvero puerorum

---

<sup>10</sup> Arab. paulatim paulatim, et res post rem, etc.



الصبيان بالصّد من ذلك وتديبرهم ايضاً كذلك  
اذ غذي الاطفال من اللبن ١١

واما الصبيان فانه ان لم يكن غذاهم من  
اللبن فانهم <sup>١٢</sup> اقرب غذايه من ساير الانسان  
وتخليطهم ايضاً اكثر وكذلك حركاتهم ايضاً  
بعد التقذا فمن اجل ذلك قل ما يغلت  
سبب من هذا المرض وتختلف بعد ذلك احوالهم

فيه علي حسب امزاجتهم وتديبرهم <sup>١٣</sup> وسجائيتهم \* MS. L. وسجائيتهم  
والهوا المحيط بهم وحال الدم الذي في عروقهم  
في كميتته وكيفية فسرعه الي بعض وبسطة في  
بعض ويكثر في بعض ويقل في بعض ويكون ردي  
الكيفية جداً في بعض واقل رداءة كقيمه في بعض ١٤

---

١١ legerat اقوي — in MS. L. repono اقرب  
Cl. Meadus, i. e. valentior (cibus nimirum). Versio  
فاما



temperamentum huic planè contrarium Cap. I.  
uti et regimen eorum, etiam: quoniam  
infantium diæta est ex lacte.

ETIAMQUE pueri, licet eorum ali-  
mentum ex lacte non sit, " nihilominus  
huic propiùs accedit, quam cæterorum  
hominum *cibus*; et eorum mīstura est  
etiam major, pariterque motus eorum,  
post cibum: et propter has rationes, ra-  
rissimè quidem, effugit puer immunis  
ab hoc morbo. Tum postea fit statuum  
illorum in iis mutatio, ratione habitâ ad  
eorum temperamenta, et regimen, et  
indolem, et aërem illos ambientem, et  
statum sanguinis qui est in vasis eorum,  
in quantitate et qualitate: in quibusdam  
etenim celeriter fluit, in aliis tardius mo-  
vetur; in his abundat, in aliis deficit;  
in quibusdam qualitate pravus est valdè,  
in aliis minùs qualitate pravus.

---

Græc. εἰ δὲ καὶ κτρεφονται ἐκ τοῦ γαλακτός, ἀλλ' οὖν ἐξ  
ὑπογυῖα (ὑπογυῖα fortè legend.) καὶ ἐναῖχος ταύτην ἐκκ-  
τηντο διαίτην καὶ τροφήν, ἥ καὶ ἀλλὰι ἡλικίαι ἄπασαι.  
pag. 245, lin. 22—23.

D

JUVENES



فأما الشباب فلأن دماهم قد انتقلت الي  
الحالة الثانية واستحكم نضجها وانفش عنها  
فضول الرطوبة التي توجب العفن فلا يحدث  
هذا المرض الا بالواحد بعد الواحد منهم وذلك بمن  
كان الدم الذي في عروقه كثير الرطوبة او ردي  
الكيفية ملتهباً جداً او كان قد جدر في صباه  
جديراً خفيفاً لم يتم به نقل الدم الي الحالة

الثانية ويتسع \* من ذلك لمن كان يلبد الحرارة  
او غير غزير الرطوبة ولمن جدر في صباه جديراً

ضعيفاً وكان \* يابساً يخيف البدن يلبد الحرارة  
ساكناً<sup>12</sup> فلما بلغ سن الشباب يدبر تدبيراً  
محصناً لبدنه او تدبيراً ما<sup>13</sup> مفسد لدهمه<sup>14</sup>

<sup>12</sup> Gr. versio πικρομετής.



JUVENES autem quod attinet, quem- Cap. I.  
admodum sanguis eorum jam conver-  
sus sit in statum secundum, et absoluta  
sit ejus maturatio, et ex illo evaporatæ  
sint superfluitates humiditatis, quæ pu-  
tredinem necessariò inducunt; iis qui-  
dem hic morbus non accidit, nisi uni  
post alium ex iis: et id quidem in iis,  
quorum sanguis qui est in vasis eorum,  
est vel abundanti humiditate; vel quali-  
tate pravus, valdè inflammatus: vel iis  
qui in pueritiâ eorum variolis correpti  
fuerant levioribus, in quibus non per-  
fecta fuerat per has, sanguinis mutatio in  
statum secundum. Iis etiam accidunt,  
quibus calor est hebes, vel humiditas non  
copiosa: et iis qui in pueritiâ eorum va-  
riolis correpti fuerant debilioribus, qui-  
que corpore sunt sicci, macilenti, calore  
hebeti, 2 quieto: quique, quum juven-  
tutis annos attigerant, regimine usi sunt,  
quò corpus carnosum firmumque evade-  
ret; vel regimine, sanguinem eorum cor-  
rumpente.

---

<sup>13</sup> MS. L. confuse vox descripta est. Gr. versio  
*διαφθειραν.*



وأما المشايخ فلا يكاد يحدث بهم هذا لداء

الا\* في حالات الهوا الوبئة || العفة الرادية التي يكثر

فيها هذا الداء جداً فان<sup>14</sup> الهوا العفن المجاور ||

الوبئة || لا اعتدال الي الحرارة والرطوبة جداً والهوا المالتهب

يعين علي ثوار هذه العلة ينقله الروح التي في بطني

القلب الي مثل مزاجه ثم نقاله جميع الدم

الذي في الشريانين بتوسط القلب الي مثل تلك

الحالة ٤٦

فقد قلنا في سبب المجذري قولاً كافياً موجزاً

مختصراً ونحن الآن قائلون في الابدان المستعدة

للمجذري والحصبة ٤٦

<sup>14</sup> Gr. versio — διότι επιβλήσκει την συμμετρίαν αμφω προς την θερμότητα και υγρότητα, και το θερμόν καίανγμα,



QUODAD senes autem, non fit ut acci- Cap. I.  
dat illis hic morbus nisi in statibus aëris  
pestilentialibus, putridis, malis, in qui-  
bus hic morbus vehementer abundat.  
Aër etenim putridus justam temperiem  
multò transgreditur, ad calorem et hu-  
miditatem *vergens*; et aër inflammatus,  
impetus hujus morbi promovet, conver-  
tendo spiritum qui est in duobus cordis  
ventriculis, in temperiem propriam; de-  
indè convertit totum sanguinem qui est  
in arteriis, mediante corde, in statum  
sibi similem.

ET jam diximus de causâ variolarum,  
sermone sufficienti brevi, compendiofo.  
Dicturi sumus adhuc, de corporibus dis-  
positis ad variolas et morbillos.

---

συντείνει προς το νοσημα, διότι μεταμορφίζει το πνευμα το εν  
ταις δυοι κοιλιας της καρδιας προς την ιδίαν κρασιν, etc.  
pag. 245, lin. 39—41. pag. 246, lin. 1.

## CAPUT

## الثاني

في ذكر الابدان المستعدة للجدرى والاوراق التي  
تكثر فيها الابدان المستعدة للجدرى ١١

في بالجملة الرطوبة \* البهضة والخصبة اللحم الالوان  
المشربة حمرة والادم ايضاً اذا كانت مع خصب  
اللحم والتي تكثر وتسرع اليها الجباب الحارة  
والمطبوقة والرعاف والرمد والبقور البيض الحمر  
والتنط المستكثرة من الاشياء الحلوة ولاسيما  
الثور والعسل والتبن والعنب وصنوف الحلوا التي

معها غلظ والمثانة كالعاصيد \* والغالوزجات <sup>١</sup> وكثرة  
التبيل من الشرايين واللبين ١١

\* MS. L.  
البيض  
والخصبة  
الحم

والغالوزجان

<sup>١</sup> Et saluzedgat : pulmenta et potiones ex amylo, polline, aquâ, et melle. (Meninski Thesaur. Vienn.  
قاما



## CAPUT II.

*De corporibus ad variolas aptis et dispositis: et de anni tempestatibus, in quibus abundant corpora ad variolas disposita.*

**H**ÆC sunt in universum, humida, et alba, et carne repleta, benè colorata, et temperata, et rubra: fusca etiam quando cum carnis abundantia sint: et illa, in quibus abundant et sæpius invadunt febres calidæ et continuæ: et hæmorrhagia (narium præcipuè) et ophthalmia, et pustulæ albæ, rubræ, et vesiculæ. Illa etiam quæ multum comedunt rerum dulcium, præcipuè dactylorum et mellis, et ficuum, et uvarum; et omnis speciei rerum dulcium, in quibus est crassities et densitas, uti pulmentorum, et Faluzedgat; et abundant usû vini et lactis.

---

1680, Col. 689.) بالودس *Persic. Turcic.*; — فالوز et فالوزجات *Arab.* hinc plural.

فأما الأبدان الخفيفة المراربة الحارة اليابسة فإنها  
مستعدة للحصبة دون الجدري وإن جدت  
لم يحل أن يكون جديها قبل العدد متفرقا  
ضعيفا أو رديا جدا مايلًا ماحلا يايسا بعفن  
ولا ينضج ١١

وأما الأبدان الخفيفة اليابسة مع برد المزاج  
فغير مستعدة للجدرى والحصبة وإن جدت  
كان ذلك بها قليلا ضعيفا هاديا ساكنا سليما  
مع حبات هادية لبنة علي أنها تطفئه مند  
أول الامر الي آخره ١٢

فأما الاوقات التي يعتاد فيها كون الجدري  
ويكثر فانا ذكرها فاولا آخر الخريف وابتداء الربيع  
واذا كان في الصيف امطارا متواترة وهبت  
جنائب



CORPORA autem macilenta, biliosa, Cap. II. calida, sicca; talia ad morbillos magis quam variolas disposita sunt: et, si variolis correpta fuerint, non fieri potest, quin sint numero paucae illorum variolæ, distinctæ invicem, debiles: vel è contrà pravæ maximè, numerosæ, steriles, sicca, cum putredine, et non cum maturatione.

CORPORA autem macilenta, sicca, cum temperamenti frigiditate, nequaquam disposita sunt ad variolas et morbillos. Quodsi tamen variolis correpta sint, in illis hæ erunt paucae, debiles, moderatæ, stabiles, tutæ, cum febribus moderatis, levibus, (talia etenim *corpora* has extinguunt) à principio rei ad finem usque.

QUOAD anni tempestates, in quibus oriuntur variolæ, et abundant, jam dicturus sum. Extrema porrò sunt autumnii, et veris initium, et quando per æstatem pluviae sunt <sup>2</sup> intensæ, crebræ, et

---

<sup>2</sup> Arab. *مؤاتجة* aliæ alias consequentes.

جنايب كثيرة متتابعة وإذا كان الشتاء دفيئاً  
جنوبياً ١١

وإذا كان الصيف قوي الحرارة واليبس  
وكان الخريف حاراً يابساً وابطأ المطر جداً

فإن الحسبة \* تسرع إلى المستعدين لها وهم  
الحسبة MS. L. \*  
اصحاب الابدان الحارة الخفيفة المروية ١٢

وربما اختلف ذلك من اجل البلدان والمساكن  
واحوال في الهواء خفيفة توجب ذلك فيعتاد ويكون  
في غير هذه الاوقات وحينئذ ينبغي ان تأخذ في

الاحتراس منها اذا رايتها قد أحدثت \* تبتدي  
أحدثت MS. L. \*  
وتغشوا في الناس علي ما انا ذاكرة فيها  
بعيد ١٣



venti australes flant multi et continui ; Cap. II.  
et quando hyems tepida est et australis.

QUANDO autem æstas fuerit valdè calida et sicca, et autumnus calidus, ficcus, et pluviae retardatæ admodum, morbilli tunc celeriter invadunt eos, qui ad illos dispositi sunt ; hi verò sunt homines, calidis, macilentis, biliosis corporibus.

PERSÆPE etiam hæc mutantur, causâ regionum, et domiciliorum, et statuum in aëre occultorum, quæ illos *morbos* necessario inducunt et ad illos disponunt : unde fit ut in aliis etiam tempestatibus, oriantur. Tunc igitur oportebit, ut summam adhibeas diligentiam circa præ-servationem ab his *morbis* statim atque videris illos incipere, atque in homines grassari, secundum ea quæ in sequentibus memoraturi sumus.

## الثالث

في العلامات الدالة على ثوران الجدري  
والحصبة ،

تتقدم ثوران الجدري حين مطبقة ووجع  
الظهر وحكاك الأنف والتفزع في النوم وهذه اخص  
العلامات بكونه لاسبها وجع الظهر مع الحمى  
ثم النخس الذي يجده العليل في جميع بدنه  
وامتلاء الوجه وارتداده حيناً واشتعال اللون وشدة  
حمرة الوجنتين اخري واحمرار العينين وثقل الجسد  
كله \* وكثر النمل في العلامات التمهطي والتثاوب

---

\* وكثر النمل في العلامان التمهطي والمامد MS. L.  
Hæ voces punctis diacriticis in exemplari meo carent,  
et confusæ pinguntur: ita legendæ mihi videntur.



## CAPUT III.

*De signis indicantibus eruptionem variolarum et morbillorum.*

**E**RUPTIONEM variolarum præcedit febris continua, et dolor dorsi, et pruritus nasi, et terror in somno, et hæc sunt signa magis propria illarum instantium, præcipue dolor dorsi cum febre: dein punctio, quam invenit æger in toto corpore suo, et repletio faciei, tunc reductio ejus *in primum statum* extemplo: et coloris inflammatio, et vehementia ruboris in genis ambabus, postea: et rubedo oculorum; et corporis totius gravitas: et abundans inquietudo, *cujus signa sunt* pandiculatio et oscitatio,

---

At hæreo et nihil definio. Græca versio — *ἐπὶ ταῦτοις καὶ σκορδινασμός, καὶ χασμὴ συχνή* — pag. 247, lin. 3. καὶ ὀδὴν ἐν τῷ λαιμῷ καὶ ἐν τῷ θώρακι, etc.

et

ووجع في الحلق والصدر مع شيء من ضيق النفس

والسعلة \* وجفوف الغم وغلظ الريق وحة الصوت  
\* MS. L. والشعلة

والصداع وثقل الرأس والقلق والضجر والغشي

والكرب غير ان القلق والغشي والكرب في الحصبه

اكثر منه في الجدرى ووجع الظهر بالجدرى

اخص منه بالحصبه ومخونه الجسد كله واشتعال

لونه وبريقه \* وحرقته وتشتد حرة اللثه خاصة  
\* MS. L. ونوعه

فاذا رابت هذه العلامات او بعضها لاسبها

اقواها كوجع الظهر والتفزع مع الحمى المطبقة

فاعلم انه سيثور بالعليل جدرى او حصبه غير

انه لا يكون في الحصبه من وجع الظهر ما يكون

مع الجدرى ولا في الجدرى من الكرب والغشي

ما يكون مع الحصبه الا ان يكون جدرى رديا

ودال ان الحصبه يكون من دم مرارى جدا<sup>١١</sup>

واما



et dolor in gutture et pectore, cum pau- Cap. III.  
culâ spiritûs arctatione, et tussi; et oris  
ariditas, et salivæ crassities, et vocis rau-  
cedo, et cephalalgia, et gravedo capitis:  
et animi inquietudo: et tædium, et nau-  
sea, et mœror: (nisi quod inquietudo,  
et nausea, et mœror, in morbillis abun-  
dant magis quam in variolis: et dolor  
dorsi, variolis peculiaris magis sit, quam  
morbillis:) et calor totius corporis, et  
inflammatio coloris ejus, fulgor etiam,  
et rubedo: rubedo gingivarum intensa  
præcipuè. Et quum videris hæc signa,  
vel quædam ex eis, præcipuè vehemen-  
tiora eorum, uti sunt, dolor dorsi, et  
terror, cum febre continuâ, certò scias,  
ægroto, variolarum aut morbillorum erup-  
tionem instare. Atqui illam, in morbil-  
lis non comitabitur dolor dorsi tantus,  
quantus in variolis; nec in variolis è  
contra, mœror et nausea, quantæ cum  
morbillis sunt; nisi variolæ sint pravæ:  
et hæc monstrant morbillos oriri, ex san-  
guine summè bilioso.

٢ وأما الجدي السليم ٣ فيكون كمبة الدم فيه

أكثر من رذاته ومن أجل ذلك يكون مع وجع

الظهر لتمديد \* العرق والشريان العظيمي  
 \* MS. L. لمدد

الموضوعون علي قفار الصلب ٤

٢ Gr. versio—ή δε επιεικής λοιμική πλείονα έχει της ποσότητος τη χύγη αίματος, τε μοχθήρη και διεφθαρμένα, και δια τούτο συνεδρενει αυτή ή εδύνη της νωτιας, etc. pag. 247, lin. 14—16.



IN variolis autem salutaribus, <sup>3</sup> sanguis Cap. III,  
 quantitate *peccat* magis quam pravitate :  
 atque inde est, quod oriantur cum dolore  
 dorsi, propter extensionem venæ et ar-  
 teriæ majorum, quæ sitæ sunt super ver-  
 tebras spinæ dorsi.

---

<sup>3</sup> *Arab.* erit in illis quantitas sanguinis, plus quam  
 pravitas ejus, *peccans*, etc.

## الرابع

في ذكر اعراض تدبير الجدرى جلاً ١١

فلنذكر الاناً اعراض تدبير الجدرى جلاً ١١

فاللهما الاحتراس قبل ظهور علامات وانهاية بعد  
ظهور علامات ١١

والثاني فيما يسرح بابراره واطهاره ١١

والثالث العناية بامر العين والاجفان والاسماخ  
وداخل الانف والحلق والمفاصل لكن لا يكون  
منه فيها ما يورث عاقبة ١١  
والرابع فيما يعجل نضجه ١١

---

\* Arab. اعراض i. e. accidentium.



## CAPUT IV.

*De enarratione<sup>1</sup> articuloꝝ regiminis in  
variolis, universalitèr.*

JAM verò memoremus articulos regiminis in variolis, universalitèr.

PRIMUS eorum est, præservatio *adhibenda*, priusquam appareant signa earum; et cohibitio earum, postquam apparuerint signa earum.

SECUNDUS, de illis quæ accelerant eruptionem, et apparitionem earum.

ET tertius, providentia circa oculos, et cilia, et meatus aurium, et interiora narium, et guttur, et articulos, ut nulla in iis *hæreat* aut infixæ sit putrescentia.

QUARTUS etiam, de illis quæ maturationem earum accelerant.

والخامس تعجيل تنقيته ١١

والسادس ٢ الردي المهلك وخلع خشكربشته ١١

والسابع ٣ [فيها يذهب آثار الجدرى] ١١

[والثامن فيها يثدا به الطيدور] ١١

والتاسع حفظ الطبيعة بعده من الانحلال ١١

والعشر علامات السليم والمهلك منه ١١

وانا قايل في كل عرض من هذه قولاً قصيراً

كاتباً ان شا الله ١١

<sup>٢</sup> *Pravae lethales* : has duas voces alterius esse loci monstrat titulus Cap. VI. ubi non extant.

<sup>٣</sup> [Desiderantur hinc argumenta Cap. VII. et VIII. quæ quum ad marginem Lugdun. Codicis adjunxisset  
الخامس



QUINTUS, acceleratio desiccationis Cap. IV.  
earum.

SEXTUS, <sup>2</sup> *pravæ, lethales*. De squamis amovendis.

SEPTIMUS, de illis quæ auferunt vestigia variolarum.

OCTAVUS, de alimentis ejus qui variolis laborat.

NONUS etiam, de naturæ præsertione à diarrhœâ, post illas.

ET decimus, signa sanabilium et lethiferarum, ex illis.

IPSE verò dicturus sum de omnibus his articulis, sermone brevi, sufficienti. Si voluerit Deus.

---

librarius Arabs, incuria bibliopecti perdidit, sunt ex sequentibus capitum inscriptionibus restituenda—in Marg. MS. adhuc supererant extrema verba ينгда به titul. Cap. VIII.

C A P U T

## الخامس

في الاحتواس من الجدري قبل ظهوره ومنعه ان  
يكثر بعد ظهوره ١٦

ينبغي ان يقصد لمن كان من الصبيان  
والعلماء والفتيان لم جدروا او جدروا جدياً ضعيفاً  
ولاسبهما في الاحوال والازمان ولاصحاب الامزاج  
التي ذكرنا قبل ان يجهوا وتظهر بهم علامات  
الجدري يقصد من قد بلغ اربع عشرة سنة  
وجامة من هو دون شاولا ويبرد بحالهم

ويجعل طعامهم \* المطفيات <sup>٢</sup> والعدسية الصفراء  
الطعمان

<sup>١</sup> Arab. ante apparitionem earum — post apparitionem earum.

<sup>٢</sup> Decoctum sive edulium ex lentibus.  
والحصوميد



## CAPUT V.

*De præservatione à variolis, <sup>1</sup> antequam apparuerint; et de prohibitione ne multiplicentur, postquam apparuerint.*

**O**PORTET ut detrahatur sanguis illis qui pueri sunt, et adolescentes, et juvenes, qui vel nondum variolis fuere correpti, vel qui correpti fuerunt olim variolis languidis *debilibus*: (et præcipuè in iis statibus et temporibus, in iis etiam qui tali sint temperamento, quale suprâ retulimus) antequam febricitent, et appareant in illis signa variolarum. Venæsectio nimirum in illis fiat, qui annum decimum quartum attigerint: illis autem qui ætate minores sint, cucurbitulæ admoveantur. Cubicula eorum refrigerentur: cibis eorum sit extinguens *calorem*, ex <sup>2</sup> lentibus flavis, et

---

*Gol.* conficitur ex lentibus flavis ad solutionem ferè in aquâ coctis, additis aceto rubro, coriandro, sale.  
*Ebn Giazla* in voc. *کچور کاهن*

<sup>3</sup> والحصرمية <sup>4</sup> والسكباح والقريس \* المتخذ من \* MS. L. والقريس

الجداء <sup>5</sup> والهلالم والاهال المجهول من العجاجة <sup>6</sup> والمصوص

من الدراج والدجاج والتدراج والثرايد \* المجهولة من \* MS. L. والوار

هذه بماء الحصرم <sup>6</sup> ويسقون الماء البارد بالثلج أو

ماء العيون الصادق البرد ويرش في مساكنهم

منه ويعتاهدون الرمان الحامض والمزروب \* MS. L. \* والمزروبون

<sup>3</sup> Jusculum ex carne hoedina vel agnina, vel gallinis, cum succo uvæ acerbæ paratum: parandi modus ab *Ebn Giazla* traditur in voc. حصرمية

<sup>4</sup> Sicbâdg. Vide *Castel. Lex. Col.* 2523, N° 14.—*Ebn Giazla* tres hujus species colore varias recenset: albam, sc. flavam crocô, rutilam cnici flore tinctam.

هلالم هو مرق السكباح المبرد المصفي—والهلالم <sup>5</sup> Holâm est jus tenue Sic- من الدهن وهو كالمصوص

الفواكه



ex <sup>3</sup> omphacino: et *cibus iste acidus* ex Cap. V.  
*carnibus conscissis*, <sup>4</sup> Sicbâdg dictus: et  
 Gelatina ex hœdorum *pedibus* parata: et  
<sup>5</sup> jusculum tenue *edulii* Sicbâdg dicti, à  
 pinguedine defæcatum: juscule etiam ex  
 carne vitulinâ parata; item <sup>6</sup> juscule ex  
 attagenibus, gallinis, phasianis. <sup>7</sup> Ha-  
 rum etiam conscissæ carnes, cum succo  
 uvæ acerbæ paratæ. Et bibant aquam  
 nive refrigeratam, vel aquam fontanam  
 puram frigidam; quâcum etiam cubacula  
 eorum conspergantur. Utantur frequenter  
 malis Punicis acidis, et lambant succos  
 fructuum acidorum et stypticorum inspif-

*bâdg* ab adipe defæcatum: idem ferè ac Matzoutz.  
 —Ebn Giazla.

<sup>6</sup> Arab. والصوص et Matzoutz—juscule sc.

<sup>7</sup> Harum etiam conscissæ carnes. In exemplari vox  
 Arabica والمود sine punctis diacriticis, et literis mi-  
 nimè distinctis picta est; والمود legi: at hæreo  
 maximè. Græca versio τροφή δε χρησται, τοις δι' ομ-  
 φακίων ιψημενοις, τοις δε εξωδеси πηκτοις, και τοις απλως  
 εξωδеси, και ταρηνις εξυτοις, και θριδακιναις—pag. 247,  
 lin. 33, 34.

الفواكه الحامضة والقابضة كرب الرمان<sup>8</sup> والريباس  
 ورب حمض الاتراج والحصرم والثوث الشامسي ونحوها  
 ومن كان منهم اسخن مزاجاً واكثر تلهباً  
 فليأخذ بالغدوات ماء الشعير<sup>9</sup> المحكم الصنعة  
 وقد صب عليه رُبعة ماء الرمان الحامض، ومن  
 كان اقل التهاباً من شاولي فليعط<sup>\*</sup> بالغدوات  
 شرباً من<sup>10</sup> سويق الشعير والسكر واعتمل في

\* MS. L.  
 فليغطا

<sup>8</sup> et ribas: lapathi acetosi species, cujus  
 rubicundus acidusque succus, ad tertias coctus, rob  
 de ribes vulgo dicitur. *Gol. Lex.* Col. 930. *Castel.*  
 Col. 3503. De hac planta, vide plura apud Hyde de  
 Relig. Veter. Persar. pag. 540—546. (Oxon. A. D.  
 1760.)—" Ibidem (*Chorasanae* sc. in montibus  
 " *prope Neisabour*) et planta celeberrima, et Euro-  
 " *pæis desiderata quidem et incognita* ريباس  
 " *latius nascitur, quam in monte Libano, aut alio*  
 " *quocunque loco. Utrique genus utrumque, tum*  
 " *gemmae ejus, tum plantæ* نيسابوري (*Neisabo-*  
 " *ricum*) cæteris longè præfertur omnibus. *Gol. not.*  
 " *in Alferganum, pag. 188.—optima est quæ crescit*  
 " *super montibus nivosis.*" *Ebn Giazla* مثلوج  
 اغذ



fatos; uti rob mali Punici, et <sup>8</sup> ribas, et Cap. V. rob aciditatis citri, et omphacini, et mori Syriaci, et similibus. Quique ex illis fuerint temperamento calidiori, et magis inflammati, manè fumant aquam hordei <sup>9</sup> accuratè paratam, cui affundatur quarta pars succi mali Punici acidi. Qui verò his minùs sunt inflammati, his quidem manè propinetur ptisana ex <sup>10</sup> sauc hordei et saccharo. Cibis eorum admisceas  
etiam

<sup>9</sup> Græca versio *χυλον προσισθαι ακριβως καθεψμενον*, pag. 247.

<sup>10</sup> Sauc hordei, *αλφειτον*, *Galeno*; vocem Arabicam ubique retinui. Gr. versio *χρησθαι αμα πρωι αλφειτοις μετα σακχαρου*, pag. 247, lin. ult.—*Galen. de Alimentor. Facultatib. lib. i. (Edit. Aldi, tom. IV.) fol. 49, lin. ult. Εκ των νεων κριθων φρυγιστων συμμετρως το καλλιστον αλφειτον γινεται.* Idem ferè valet Hebræorum *פֶּהַר*, et Arabum *عَلْب* *Buxtorf. Lexic. Rabbin. magn. Col. 2034. Col. Lexic. Col. 1960,* in voce *عَلْب*—frumentum assare mos est antiquissimus. Vide *Levit. cap. xxiii. 14.* “et panem, et *assatum frumentum*, et spicam teneram non comedetis,” etc, ubi Arabs Erpenii *ومعَلَبَا* Arabs Polyglotti

اغذيتهم علي الخب والعسد والرومان والحصرم  
خاصة فان هذه تبلغ من تغليظك الدم وتبريده

\* MS. L. ما تمنع ان يثور \* ويتثور ويدفع هذا التندبير  
وسور

في جميع الارضنة الوبية منقعة عطيفة وقلل

\* MS. L. ردة \* الطواعين<sup>11</sup> والورشكين<sup>12</sup> ويدفع البراسم  
رادة

سويق الشجر—اجوده المعتدل القلي القليل النخاله  
وهوا اكثر تبريدا من سويق الحنطة يمسك الطبع  
etc. Sauc hordei, optimum est, moderate tostum,  
pauci furfuris; est magis refrigerans quam sauc tri-  
tici: album c'mprimat, etc.

<sup>11</sup> Arab. juvabit juvamine maximò, etc.

<sup>12</sup> Arab. ورشكين Werafshkin: Gl. Mead. furuncu-  
culos vertit. Gr. Interp.—των φυματων, και των πι-  
χρων διαθετων, pag. 248, lin. 4. Vox in lexicogra-  
phis frustra queritur. Aliquam lucem præbet Abu  
Osaiha in vitâ Gabrielis fil. Bachtisua fil. Georgii;  
cujus verba sequuntur: وسال ابو الحاف ابراهيم

ابن المهدي جبريل عن حلة الورشكين  
فقال هو اسم ركبة القوس من الكسر والصدور  
والكروانيق



etiam acetum, lentes, et mala Punica, Cap. V.  
 et omphacium in primis: his etenim ef-  
 ficies, ut spissiore reddas sanguinem,  
 cumque refrigeres, adeo ut prohibeas  
 ebullitionem ejus, et pustularum erupti-  
 onem. <sup>11</sup> Hoc regimen quam maximè  
 juvabit etiam, in omnibus temporibus  
 pestiferis, et imminuet pravitatem ulce-  
 rum pestilentialium, et <sup>12</sup> furunculorum,

واسم الصدر بالفارسية الفصحى [ور] والعمامة  
 تسميته [بر] واسم الكسر اشكين فاذا جمعت  
 اللغتين كانت الورشكين اي هذه العلة من  
 العلة التي يجب ان يكسر عليها الصدر  
 &c. (vertente Salomone Negri)—“ interrogatus Ga-  
 “ briel ab Abu-Isaac—de morbo, qui Werse-Kin ap-  
 “ pellatur: respondit, nomen hoc Persæ composue-  
 “ runt è duabus vocibus, *fractionis* sc. et *peſtoris*,  
 “ nam in puriori sermone Persarum nomen *peſtoris*  
 “ est *wer*, quod vulgò *ber* dicitur; nomen autem  
 “ fractionis *eskin* (*esbkin*): si ambæ voces unà con-  
 “ jungantur, efficiunt *wersekin* (*potius wereſbkin*)  
 “ i. e. morbus ille in quo pectus necessariò frangitur.”  
 Vide Append. ad Freind Hist. Medicin. vol. ii. p. 11  
 —12. An empyema? an vomica? videant medici.

et

والخوائف وبالجلة جميع الامراض الصفراوية والدموية  
 ولينفسلوا بالماء البارد في انصاف النهار ويدخلوه  
 وبسبحوا فيه ويحذرون اللبن الحليب والشراب والتمر  
 والعسل والحلوات بالجلة<sup>23</sup> والاسفيد باجات ولحوم  
 المملان والدواب والجراد والغراخ والتوابك والبزور  
 الحارة ويعطون متي كان الزمان وبياً ردياً او  
 كانت مزاجتهم حارة رطبة مستعدة للعفن او

حارة يابسة مستعدة للتلهيب\* مع هذا التدبير  
 من الادوية التي نصف واعط اصحاب الامزاج  
 الحارة اليابسة الملتهبة البقول الباردة الرطبة المطفئة  
 كالبقلة الجفا والملوخية البهانية ومن القرع ايضاً

والخباز والقثاء والفقوص\*  
 \* MS. L. والفقوس

<sup>23</sup> *Isfidbôdgât* : alba nimirum cibaria, quæ ex car-  
 nibus, cepis, oleo, butyro, et caseo sicco compo-  
 nuntur. *Gol. Lexic.* Col. 103. *Ebn Giazla* hujus  
 قاما



et prohibebit pleuritides, et anginas, et Cap. V.  
 in genere, cunctas ægritudines biliosas et  
 sanguineas. Lavent se etiam aquâ frigidâ  
 circa meridiem, in illam ingrediantur  
 etiam, et natent. Abstineant etiam à lacte  
 recenti, et vino, et dactylis, et melle, et  
 in universum à rebus dulcibus, et ci-  
 bariis <sup>13</sup> Isfidbâdgât dictis; et carnibus  
 ovium, et jumentorum; et locustis; et  
 pullis avium; et condimentis, et femi-  
 nibus calidis. Dentur illis etiam, quando  
 tempus sit pestilentielle, pravum, vel tem-  
 peramentum eorum calidum, humidum,  
 putredini *recipiendæ* aptum; vel cali-  
 dum, siccum, dispositum ad inflamma-  
 tionem, unâ cum hoc regimine, quæ-  
 dam remediorum quæ descripturi sumus.  
 Dentur etiam præditis temperamentis  
 calidis, siccis, inflammabilibus, olera  
 refrigerantia recentia, extinguentia, uti  
 portulaca, malva, et blitum: cucurbitæ  
 etiam, et cucumeres, et cucumeres an-  
 guini, et citrulli.

---

edulii parandi modum tradit, à *Golii* nonnihil diver-  
 sum: nimirum ex carne ovinâ, oxalide, cepâ, cori-  
 andro, sale, in aquâ coctis.

QUOAD

فأما<sup>14</sup> البطيخ لاسيما الحلو فليمنعوا منه أشد  
المتع فإن نالوا منه في حالة فليشربوا عليه من  
ساعتهم ريوب الفواكه الحامضة واعط هاولا من  
السبك الهادية<sup>16</sup> والرايب<sup>16</sup>

فأما أصحاب الابدان الخسبة اللحمية البيض  
المهر فاقصروا بهم في الغذاء على ما ذكرنا أولا  
من كل معبرد مجفف وامنع جميعهم التعب والجمام  
والجوع والسهر والركوب في الشمس والغبار وشرب

<sup>14</sup> *Quoad pepones* : vox Arab. est *bateich*, بطيخ  
“ Cucumeres, cum magnitudine excessere, pe-  
“ pones vocantur.” Plin. Hist. Natural. lib. iii.  
c. 5.

*Gl. Mead.* melones reddit.

بطيخ — معروف ويسمي بالفارسية — Ebn Beitar  
خربزه ويعرب فيقال خربز وجالينوس يعرفه  
بالقثا النصيج ويسمي ديسقوريدس قافور.  
i. e. Bateich, notus est. Persicè dicitur *char-  
puze*. Vox etiam Arabicè usurpatur, et dicitur  
*charbuz*.



QUOAD <sup>14</sup> pepones verò, dulces præ- Cap. V.  
cipuè: ab his prohibeantur interdicto  
vehementiori. Quodsi fortè ex iis sump-  
serint, superbibant extemplò rob fruc-  
tuum acidorum. Detur illis etiam, de  
<sup>15</sup> piscibus mollibus; et <sup>16</sup> *Al-Raib*.

QUOAD illos qui corpora habeant  
obesa, carnosà, alba, rubra; quoad hos,  
*inquam*, fatis sit tibi, diætam præbere  
qualem primò retulimus, ex quocunque  
refrigerante, siccante. Omnibus etiam  
interdicto labore, balneo, coitu, ambu-  
latione, et equitatione in sole et pulvere.

Galenò, nomine cucumeris anguinæ maturæ notus.

Dioscorides autem peponem appellat — خربوز  
قارون Charbuze, melo, pepo, anguria.  
*Meninski*, Col. 1875.

<sup>15</sup> Gr. versio τρεφε δὲ αὐτὰς τῶν ἰχθύων τοῖς μαλακο-  
σάρκοις, pag. 248, lin. 16.

<sup>16</sup> *Al-Raib* — καὶ ἐκ τῆς οὐδὲς τῆς γαλακτοῦ το οὐ-  
δέτερον ἰχώρ ἐκκρινόμενον, το παρὰ τῆς σοφῆς τῆς ραιπ στο-  
μασθεν. Gr. vers. pag. 248, lin. 16—18. Vide infra  
pag. 61. ubi aquam Raib Rhazes ipse describit.

H

Potu

المبابة الغايضة والفواكه والجوب التي نالها الشوب  
 والبوقان واسهل طبيعهم متي \* احتاجوا الي ذلك  
 • MS. L. متا  
 بماء الاجاص والسكر<sup>17</sup> وماء المجبن والسكر وحذرهم  
 التبن والعنب فان التبن ان يولد البثور  
 ويدفع الفضول الي ظاهر الجلد والعنب ان يملأ  
 الدم نفخاً ورباحاً ويجعله مستعداً للنشيش وان  
 كان الهواء ردياً جداً عفناً وبياً فليمسح الوجه  
 دايها بماء الصندل والكافور وبصنع باذن الله<sup>18</sup>  
 واما الاطفال والرضع فاحجم من جاوز منهم خمسة  
 اشهر اذ كان خصباً ابيض اللون مشرب  
 الهرة ودبر المرضعة بما ذكرنا<sup>18</sup> ومن كان

<sup>17</sup> Serô laelis : Arab. aquâ cafei.

<sup>18</sup> ومن كان منهم ببال من اجر اللون  
 Hæc in archetypo Leydensi, in margine ferè oblité-  
 rata, leguntur : corruptè certissimè. Cum Græco  
 Interprete lego من الخبز من كان منهم  
 منهم



Potu etiam stagnantium aquarum, et Cap. V.  
 fructibus et leguminibus uredine et ro-  
 bigine tactis. Alvum eorum mollem  
 reddas, quando opus est illis, aquâ pru-  
 norum Damascenorum et saccharo; et  
 17 serô lactis et saccharo. Et caveant,  
*jubeto*, à ficubus, et uvis: à ficubus, quia  
 gignunt pustulas, et superfluitates ad ex-  
 teriora cutis propellunt; ab uvis autem,  
 quia sanguinem flatu et spiritu implent,  
 et aptum et dispositum reddunt ad ebul-  
 litionem et effervescentiam; et si aër fu-  
 erit pravus valdè, putridus, pestiferus,  
 facies quotidie abluta sit aquâ fantali, et  
 camphorâ, et effectum habebit bonum,  
 cum permissione Dei.

Quod ad infantes et lactentes: cu-  
 curbitulas admoveto iis qui quintum  
 mensem prætergressi sunt, quando sint  
 obesi, albi colore, rubore nitentes. Nu-  
 tricem porro quæ lactat, eo regimine

---

τοῖς δὲ μεταλαμβάνει τροφῆς, δίδε ἐκ τῶν προειρημένων  
 συμμετρά τῇ παρῶσιν καταγασσεῖ, pag. 248, lin. 35, 36.  
 In Cl. Mead codice MS. hæc omissa sunt: at constat,  
 in codice quo usus est Gr. interpres, extitisse.

H 2                   guberna,

منهم ينال الخبز فاعطه مما ذكرنا يقدر ما  
يمكن<sup>١٩</sup>

فانذكر الآن الادوية التي تغلظ الدم وتسببه  
وتمنع من تغذته وفورانها<sup>٢٠</sup>

يمنع من ذلك جميع الاشياء الحامضة كالخل

<sup>٢١</sup> وماء الرايب الغالب الجوضة وهو الماء الرقيق

الريي يعلو<sup>٢٢</sup> علي الرايب اذا شمس ومجانس الاتراج  
يتناول MS. L.

<sup>٢٣</sup> وينفع من ذلك نفعاً اكثر الاشياء التي قد

جهت الي الجوضة قبضاً كالخمر والسماق

<sup>٢٤</sup> والربياس والتفاح والسفرجل والرمان الحامضة

والاشياء التي تغلظ الدم بحملة جوعرها كالعتاب

---

<sup>١٩</sup> etc. وماء الربيب Et aqua Al-Raib, vide not.  
<sup>٢٠</sup> 16, pag. 57.

والعدس



guberna, quod jam memoravimus. Qui Cap. V.  
 vero ex iis fit, qui jam <sup>18</sup> pane alitur,  
 huic dato ex iis quæ antea recensuimus,  
 eâ quâ visum fit quantitate.

JAM verò recenseamus medicamina,  
 quæ sanguinem spissant et refrigerant,  
 et cohibent putrefactionem et ebullitio-  
 nem ejus.

HÆC prohibent omnes res acidæ; uti  
 acetum, <sup>19</sup> et aqua *Al-Raib* summâ aci-  
 ditate; (ea est autem, aqua illa tenuis  
 amara, quæ supernatat *Al-Raib*, quando  
 foli exponitur) acidum etiam citri: <sup>20</sup> his  
 magis etiam juvant, illa quæ cum acidi-  
 tate, vim stypticam conjunctam habent:  
 ut succus uvæ acerbæ, et fumach, et <sup>21</sup>  
 ribas, poma, et mala cydonia, et mala  
 Punica acida: et res quæ condensant  
 sanguinem totâ suâ substantiâ, uti zizi-  
 phæ rubræ, et lentesc, et brassica, cori-

<sup>20</sup> *Arab.* juvant etiam juvamine his majori, etc.

<sup>21</sup> *Et ribas*—non rob uvarum Corinthiacarum;  
 sed ribas. Vide not. 8, pag. 50.

andrum,

والعدس والكرنجب والكزبرة والخس والخشخاش  
والهندبا وعنب الثعلب<sup>22</sup> والطباشير والبزر قطونا  
والكافور<sup>66</sup>

<sup>22</sup> *Et Tebāshir*—vocem Arabicam nusquam non retinui. Græcus Interpres per σπώδιον ubique reddit: Cl. Mead. saccharum Bambu; auctoritate vel Goli (Col. 1439.) vel *Garcie ab Horto*, vel *Caroli Clusii*, qui de Tebaxir (Tebāshir) multa habet in *Hist. Aromaticum* (Antverp. 8vo, 1593.) pag. 46.

Quid sit, incertum est: consulas Avicen. (Arab. in voce طباشير pag. 182.) et Plympii versionem et notas (Fol. Lovan. 1658.) pag. 147.—Apud scythios Turcas et Arabas, adhuc divenditur *Tebāshir*; quid sit nesciunt, solummodò aiunt ab oriente ad illos advehi.

*Geographus Nubiensis* (Arab. Romæ, 4to, 1592.) p. 73, lin. 20—24, ومنها الى مدينة نانة علي الساحل اربعة ايام ومدينة نانة جبلية علي ضفة خور تدخله السفن وتحط به ارجال وحببالها وارضها ينبت القنا والطباشير

Quæ *Geograph. Nubiens.* (Paris, 4to, 1619.) p. 64, sic habet—"Distat ab hac (à Sendabur sc.) Nana

وهذه



andrum; lactuca etiam et papaver, in- Cap. V.  
tybum, solanum, et <sup>22</sup> *Tebasbîr*, et se-  
men psyllii et camphora.

PORRÒ

" urbs maritima, itinere quadridui. Est autem Nana  
" urbs conspicua, magno adjacens sinui, quem naves  
" ingrediuntur in eoque quiescunt, et exinde vela  
" faciunt. In ejus montibus et terrâ nascuntur can-  
" na, et (طباشير *Tebasbir*) spodium."

Lectori nec ingratum, nec molestum fore confido,  
si *Ebn Beitaris* Arabis Malacitani, medici et botanici  
insignis, verba subjiciam; unde patebit, apud priscos  
Arabum medicos, quanto in honore olim fuerit, et  
quam crebro in usu, hoc, dubiæ licet originis, re-  
medium :

طباشير — معروف الصورة — وقيل انه شيء يوجد في  
جوف القنا العتيق واجوده ما كان عند العقد  
وقيل بل حراقة القنا ورمادته وهو اذا حاكك  
يغضه بعضا من هبوب الاشوية فقدح نارا فبشتعل  
ويترمد ويوجد حيث يكون الغلغل الاسود واجوده  
ما اشتد بياضه وكان اقطاعا وكان مستديرا مثل  
الدرهم وقد يغش بعضا من الحرقه خصوصا  
روسها

وهذه صفة دواء يسكن ثوران الدم وينفع من

الحار والتهاب الكبد وحرقة \* الصفراء  
\* MS. L.  
وحالقة

رؤسها وهو بارد في م يابس في س يقوي المعدة  
وينفع من قروح الفم لاحتراق المرة الحرا ويشد  
البطن ويقوي المعدة شرباً واطلاً جيد للحمى  
الحارة والعطش ويقطع القي الصفراوي وينفع المعدة  
والكبد الحارتيين نفعاً بيناً وينفع من القروح والبثور  
والقلاع العارضة في أفواه الصبيان اذا اتخذ منه  
بروداً وحده دراً او مع ورد احمر وسكر طبرزد اي  
البلوط وينفع من البواسير النضاحة شرباً وهو دابغ  
للمعدة قاطع للاسهال الصفراوي وينفع من اورام  
الغبن الحارة ويقوي القلب من الخفقان الحار  
والشيب الكاين من انصباب الصفراء الي المعدة  
سقياً بماء او سكتنجبين وينفع من التوحش والغم  
وزيل الكرب ويمنع الخلقعة ويذهب بالجهات  
الحارة شرباً بماء بارد وهو يقوي القلب الحار  
والبارد وقد يمدد بالزعفران للامزجة الباردة  
ورد



PORRO hæc est medicamenti descriptio, Cap. V.  
quod sanguinis ebullitionem sedat, et ju-  
vat contra æstum et inflammationem je-  
coris, et ardorem flavæ bilis.

## ROSARUM

وهو يذهب اذا ادمن شربه ويتشف البلة المتقدمة  
من المعدة ويقوي الاعضاء التي قد ضعفت من  
الحرارة باطنا شربا وظاهرا طلاء

i. e. Tebashir: forma ejus nota est. Substantia  
esse dicitur, in veteris cannæ cavitate inventa, et op-  
timum esse, quod ad nodos cannæ invenitur. Dici-  
tur etiam, esse cannæ pars usta, et incinerata: ni-  
mirum cannæ, ventorum furore agitatæ, se invicem  
confricant; ex frictione accensâ flammâ comburun-  
tur, et in cineres rediguntur. Invenitur, ubi et piper  
nigrum. Optima species est, quæ summè alba, et in  
rotunda frustula divisa, sicut aureus (*dirhem, Arab.*)  
Adulteratur autem cum ossibus ovium, ossibus capi-  
tum præcipuè. Frigidum est in secundo, siccum in  
tertio gradu. Juvat contra adustionem bilis flavæ, et  
ventrem coerces, et ventriculum roborat, epotum, et  
inunctum. Utile est in febribus calidis, et siti; sistit  
etiam vomitum biliosum: ventriculo et jecori calidis  
magnoperè prodest. Proficuum est in ulceribus; et  
I pustulis,

ورد حجر مطحون عشرة دراهم

طباشير عشرين درهماً

سماق وبزر الحماض الكبار وعدس مقشر وانبرباريس  
وبزر البقلة الحماض و بزر الخس الابيض من كل

واحد خمسة دراهم

صندل ابيض درهمين ونصف

كانور درهم

pustulis, et aphthis in puerorum ore accidentibus, quando vel per se frigidum inspergatur, vel rosas rubris et saccharo *Tabarzad*, (sive albo candido) commixtum. Juvat etiam in hæmorrhoidibus raris epotum. Ventrículum stringit, et sistit alvi profluvia biliosa. Juvat etiam in tumoribus oculi calidis. Cor roborat contra palpitationem acrem et deliquium, ab influxu bilis in ventriculum oriunda, epotum vel in aqua, vel in *Secangiabin* (i. e. oxyfaccharo.) Juvat

يتعاهد



ROSARUM rubrarum contusarum Cap. V.  
drachmæ decem.

TEBASHIR drachmæ viginti.

SUMAC, feminis oxalidis majoris, lentium decorticatarum, berberum, feminis portulacæ, feminis lactucæ albæ, singulorum drachmæ quinque.

SANTALI albi drachmæ duæ cum dimidio.

CAMPHORÆ drachma una.

item contra melancholiam et mœrorem; animi angorum et sollicitudinem removet. Diarrhœam cohibet. Febres calidas tollit, aquâ frigidâ epotum. Cor vel calidum, vel ficcum frigidum roborat: (pro temperamentis frigidis crocus admiscendus erit.) Longo usu epotum, humiditatem ventriculi diuturnam removet et abstergit; et intestina ex calore diù debilitata roborat; vel intus sumptum in potu, vel externè illitum.

بتعاهد شربه بالغذوات يؤخذ منة قدر ثلاثة  
دراهم باوقية رب حامض الاتراج او رب الريباس  
او رب الرمان او ماء الحصرم ونحوها ١١١  
وقد ينفع ذلك السكنجين السكري المتخذ علي  
هذه الصفة

يؤخذ جزء خل جزء صافي فايف وجزيين ماء  
ورد يجمعان وينقع فيهما اوقية من ورق لورد  
الاجر البابس ونصف اوقية جلنار واوقيتين قشر \* MS. L.  
الرومان ثلاثة ايام ثم يصفا بعد ان يغلا <sup>خشب</sup> <sup>الرماح</sup>  
عليه ويلقا عليه مثل وزن الخل في الاصل  
مرتبين الا ثلاث <sup>23</sup> سكر طبرزد ويطبخ حتي يبلغ  
ويستعمل ١١١

---

<sup>23</sup> سكر طبرزد Saccharum album durumque.  
*Sacchari albissimi species adeo dura, ut securi frangi*  
وينفع



MATUTINIS temporibus huic se af- Cap. V.  
fuescat in potu; sumat drachmas tres ex  
unciâ unâ rob aciditatis citri, vel rob ri-  
bas, vel rob mali Punici, vel succi om-  
phacini, et his similia.

HIS etiam prodest hoc *Secangiabin*;  
i. e. hic syrupus acidus saccharo, hoc  
modo paratus.

SUMANTUR pars una aceti rubri de-  
fæcati, præstantis, et partes duæ aquæ  
rosarum; commisceantur, et macerentur  
in iis uncia una foliorum rosarum rubra-  
rum siccarum, et uncia una balaustio-  
rum, et uncia duæ corticis mali Punici,  
per dies tres: dein coletur. Postea co-  
quatur adjecto <sup>23</sup> sacchari candi albi du-  
plo vel triplo, ad aceti primum pondus:  
coquatur quantum satis, et ad usum fer-  
vetur.

---

*debeat, etc. Cast. Lexic. Col. 1469. Ebn Beitar,*  
*سكر طبرزد اي ابلوج* Sacchar Tabar zad, sive can-  
dium. Vide pag. 64—66, in not. 22.

وينفع من ذلك ان يؤخذ ورد<sup>24</sup> طباشير عشرة

دراهم كل واحد صندل ابيض ثلاثة دراهم \* كافور<sup>MS. L.</sup> الدراهم

درهم يعجن بلعاب البزر قطنونه بحبيب او يقصر

ويسقا منه عند الحاجة وزن ثلاثة دراهم باوقية

من هذا السكتحسين ١١١

<sup>25</sup> وينفع من ذلك نفعا عظيما جدا شراب هذه

صفتة وتجاوز قوته فيما راينا وجربنا قوة شراب

الكل من اللوم الا ان يكون شراب الدرر السقي

نصفه الهند علي خلاف ما تعرفه فان الهند يقولوا

انه ان سقي من شراب الدرر<sup>MS. L.</sup> من قد خرجت الكدر

عليه تسع جذريات لم يصبر عشرة ١١١

وهذه صفتة

---

<sup>24</sup> Tebāshir, vide not. 22, pag. 62.



PRODIERIT etiam hōc magis, si su- Cap. V.  
mantur rosarum, <sup>24</sup> *Tebāshir*, singulorum  
drachmæ decem: fantali albi drachmæ  
tres: camphoræ drachma una: subigan-  
tur cum mucilagine feminis psyllii, et  
fiant pilulæ, vel trochici. Ex his in  
potu propinentur quandō opus sit, pon-  
dus trium drachmarum ex unciâ unâ Se-  
cangiabin *prædicti*.

<sup>25</sup> Hōc etiam multò magis juvabit sy-  
rupus, cujus hæc est forma; et virtus  
ejus superat virtutem omnium syrupo-  
rum. Per Deum! nisi fuerit syrupus  
margaritarum, quem parant Indi, ad  
modum diversum, illis cognitum. Indi  
nimirum dicunt, “ si quis bibat de sy-  
“ rupo margaritarum, si in illo jam  
“ eruperint pustulæ variolarum novem,  
“ decima non superveniet.”

HÆC verò est ejus descriptio.

---

<sup>25</sup> *Arab.* hōc magis juvabit, juvamine maximo,  
etc.

SUMANTUR

يؤخذ خل صافي عتيق فايق ثلثة ارطال ومن  
ماء الرمان الحامض وحمض الاتراج وماء الحصرم  
وماء الربياس وعصارة الثوت الشاي ونقيع  
الساق والانيريابيس كل واحد رطل عصارة الخس

وعصارة الطرخون \* كل واحد ربع رطل يطبخ  
الغلاب ونقيع العدس كل واحد رطل ونصف  
يجمع الجميع ويلقا عليه ثلثة ارطال سكر ويطبخ  
ثم يؤخذ نصف رطل طباشير وكافور ويلقا في  
ثان تطيف بعد جودة السحق ويصب عليه  
ثباتاً من هذا الشراب وهو حار ويدمل  
بالدستجة حتي يتحل ثم يمزج بالجميع ولا يزال  
بحرك بقطع من القنا المسفوفة او من خشب  
الحلاف والتقني اجود من اوله الي اخره وبعد ان  
يطلع فيه الطباشير والكافور حتي يمتزج ثم يستعمل  
قبل

\* MS. L.  
الطرجون



SUMANTUR aceti defæcati veteris præ- Cap. V.  
stantis tres libræ: fucci mali Punici aci-  
di, et aciditatis citri et fucci uvæ acerbæ,  
fucci ribas, fucci mori Syriaci, infusi  
fumach, et berberum, singulorum libra  
una. Succi expressi lactucæ, fucci dra-  
cunculi, singulorum libræ quadrans. De-  
cocti zizipharum rubrarum, et infusi  
lentium, singulorum libra una cum di-  
midio. Commisceantur omnia, et ad-  
jiciantur sacchari libræ tres; et coquan-  
tur. Dein sumas libram dimidiam Te-  
bâshir et camphoræ, quæ immittantur in  
mortarium mundum postquam probè trita  
fuerint, et his affundatur *guttatim* pau-  
xillum hujus syrupi calentis, et celeriter  
agitando cum pistillo subigantur, donec  
dissolvantur: deinde cum toto commis-  
ceantur. Et ne desinas agitare, cum  
segmento vel cannæ apertæ, vel ligni <sup>26</sup>  
falicis, (at canna est melior) ab initio rei  
ad finem, postquam injecta fuerint Te-  
bâshir et camphora, quousque perfectè

---

<sup>26</sup> Calâf, Arab. falicis species.

K uniantur.

قبل ظهور علامات الجدري وبعد ظهوره علي  
ما نحن ذاكروه وفي جميع<sup>27</sup> الامراض الدمويه  
والصفروية وفي<sup>28</sup> الطاعون والورشكين والخوانيق  
وبحوها وهو نافع باذن الله ١١١

فهذه جملة كافيّة في الاحتراس من الجدري  
قبل ان يحدث الحمى التي معها علامات  
الجدري ١١١

وقد يندفع به الجدري عن الانسان المتعصب  
لاندفاع ذلك عنه حتي لايجوز بقاءه ان يكون  
ما يحدث به منه ضعيفا قليلا ولا يتقلب منه

الي الحالة الثانية ضربة\* وفي زمان يسير صير به

<sup>27</sup> Arab. morbis sanguineis et cholericis, etc.

<sup>28</sup> Et in ulcere pestilentiali, sive peste, et in furunculis, etc. in textu, والورشكين و١١١  
بغوران



uniantur. Dein utaris, vel ante appa- Cap. V.  
 ritionem signorum variolarum, vel post  
 apparitionem etiam, quemadmodum nos  
 sumus dicturi: et in omnibus <sup>27</sup> morbis  
 sanguinis et flavæ bilis, et <sup>28</sup> in ulcere  
 pestilentiali five peste, et furunculis, et  
 faucium strangulationibus, aliisque simi-  
 libus: juvat enim Dei permisso.

ATQUE hæc in genere sufficiant de  
 præservatione à variolis antequam febris  
 oboriat, quam comitantur signa vario-  
 larum.

HIS variolæ quandoque repelluntur,  
 ab homine qui ita paratus sit, ut ab illo  
*morbis* repelli queat: adeo ut nunquam  
 eveniat, si quid variolarum in illo contin-  
 gat, quin sint debiles, paucæ: vel ut ab  
 illis immutetur *sanguis* in statum secun-  
 dum, uno velut ictu, et in brevi tempore,

---

emplar meum, ita Boerhavii — الطاعون in singu-  
 lari, *pestem*, *ulcus pestilentiale* significat. In p. 52,  
 الطواعين in plurali occurrit, quæ et hic loci etiam  
 vera fortassis est lectio.

K 2

cum

بغوران وغلبان قبلزمه منه اعراض خطيرة مهولة  
لكن قليلاً قليلاً وفي زمان طوبى وثي بعد<sup>5</sup>

\* MS. L. السبيل  
ثي وعلي سبيل \* النشج لا علي سبيل العفن

\* MS. L. مودية  
من غير حبات خطيرة ردية مهولة او مودية \* مودية

لا محالة مولة قاما اذا حدثت الحبي التي معها اعلام

الدرج فليس ينبغي ان يستعمل هذا التدبير

الا بعد نظر وتنقد وتثبت لان الخطر في الخطا

المحدث عنه عظيم جداً وذلك ان الدم اذا ثار

وانتفخ ورباً وعلي امرة مزج جهدت الطبيعة في

\* MS. L. احس  
ان تدفع فضله كله الى خارج او الي اعضا الجسم \*

\* MS. L. ما يرد  
فان لم تبلغ<sup>30</sup> تغلبك وتبريدك له ما يرد \* ما يرد

الي اكثر ما كان من البرد والغلة كثيراً قبل

ثرائه بار ايضاً ثابته وثالثة وكنت انها تعين

<sup>29</sup> Arab. paulatim, paulatim; et in tempore, etc.

علي



cum effervescentiâ et ebullitione, quibus Cap. V.  
 symptomata timenda et periculosa sunt  
 comites; verum <sup>29</sup> paulatim, pedeten-  
 tim, et in tempore diuturno, et res post  
 rem, et per modum digestionis, non per  
 modum putrefactionis, absque febribus  
 periculosis, pravis, horrendis; vel noxiis,  
 et proculdubiò dolorificis. Verum enim-  
 vero quando febris oritur, quam co-  
 mitantur signa variolarum, haud debet  
 hoc regimen usurpari, nisi post observa-  
 tionem, et inquisitionem, et assiduam  
 cautelam: periculum enim, ab errore in  
 hac re commissò, est maximum. Et id  
 quidem, quoniam sanguis cum ebullit,  
 inflatus est pariter, auctusque mole. Na-  
 tura simul etiam conatur, pro ratione  
 temperamentis, totam ejus redundantiam  
 foras expellere, vel in corporis membra.  
 Quodsi <sup>30</sup> congelando et refrigerando id  
 non assecutus fueris, nimirum ut *sanguinem*  
 reducas ad gradum frigiditatis et  
 crassitie, illò, quem habuit ante ebulli-  
 tionem ejus, planè majorem, vel secun-  
 dâ, vel tertiâ etiam vice æstuabit; adeo-

---

<sup>29</sup> Arab. et si non eoque pervenerit conden-  
 satio, et refrigeratio tua, etc.

علي الطبيعة وتعوقها عن فعلها وليس يمكن  
 متى كان قوي الثوران ان يسكن الا بها الخطر  
 فيه عظيم من الاشياء التي يجهد الدم اجادا  
 كالافهون والشوكران والكثير من عصارة الخس  
 وضرب الثعلب ونحوها والسرف والمثابرة  
 والاكباب علي التدبير الذي ذكرنا وليس يومئ  
 مع تلك جهود الدم وانطفي الحرارة الغريزية بواحدة  
 من اجل السرف في هذه وان انت تسرف  
 فيها لم تبلغ ان تطفي للثوران وتقاوم الحرارة  
 القوية العصبية ومتي اسرفت فيها جاوزت  
 المقدار الذي تقوي علي مقاومتها الحرارة  
 القوية فاطفيتها والغريبة جميعا وانا ذاكرة لك  
 في هذا الموضع امرا يجاوزه بعض الاطباء جهلا

وبعضهم بخلا منه بصناعته \* واستبدادا بها لبلا

\* MS. L.  
 بصناعة

بعضهم



que eveniet, te contra naturam juvare, Cap. V.  
 atque ab opere suo illam divertere. Haud  
 etenim possibile est, modò vehemens sit  
 ebullitio, istius sedationem fieri, nisi per  
 illas res, quibus *adhibendis* magnum adsit  
 periculum: iis scilicet, quæ sanguinem  
 summè congelant; uti opio, et cicutâ,  
 et largâ quantitate succi expressi lactucæ,  
 et solani, et his similibus. Modi etiam  
 excessu, et continuo usu et attentione ad  
 illud regimen, quod jam descripsimus.  
 Atqui ex his nec certa nec tuta erit san-  
 guinis congelatio, et caloris innati eo-  
 dem tempore extinctio, ab hoc modi  
 excessu in his *administrandis*. Insuper,  
 etiamsi in his *exhibendis* tu prodigus sis,  
 modumque excesseris, nihilominus id  
 nequaquam assequeris, ut ebullitionem  
 extinguas, et calorem effrænem extra-  
 neum cohibeas. Quando modum in his  
 etenim excedas, unâ deprimis etiam vim  
 illam, per quam valere posset calor in-  
 natus contra sibi contraria et inimica:  
 hunc etenim unâ et extraneum extinguis.  
 Hujus rei à me tibi venit mentio in hoc  
 loco: *rei*, quam quidam medicorum ex  
 stultitiâ prætereunt, alii ab avaritiâ, ex  
 arte suâ lucrum captantes, et sibi solis  
 vendi-

يعظم معه خطاوك علي الطبيعة بمشيئة الله عز  
وجل ١١١

ومتي رايت علامات الجدري فرايت تمديد \* MS. L.  
نمدد

البدن وكثرة التمثلي ووجع الظهر وجرة اللون  
والعين والصداع قويا غالبا والتبض عظميا ممتلئيا  
والنفس ضيقا والماء كدرا احر ومجسة البدن حارة  
كحال من قد قرب عهدا بالجام وكان البدن  
لحبا التدبير موجبا لكثرة الدم فاحرج دما كثيرا  
اي ان يحدث الغشي والاجود ان تخرج

من البسابق ومن بعض شعبه \* فان ٣١ لم MS. L.  
نمدد

<sup>31</sup> Hic tria quatuorve vocabula (in MS. Leyd. k.)  
bibliopegi pravâ curâ rescissa sunt. Gr. versio, pag.  
250, lin. 29—33. αριγον δε ενχειν εκ της μεση σκαπτιο  
η εκ των παραφυσικών τετα· ει δε αφανης ειη, εκ της επι  
φλεβος· ει δε και αυτη αφανης, εκ της κρανιακης. πλαι



vendicantes: ne cum illis, grave fiat Cap. V.  
tuum etiam contra naturam delictum.  
Voluntate Dei, potentis, gloriosi.

PORRÒ, signa variolarum quando conspexeris, viderisque corporis distensionem, jactationem frequentem, dolorem dorsi, ruborem coloris et oculorum, cephalalgiam admodum vehementem, et pulsum magnum plethoricum, et respirationem angustam, et urinam turbidam, rubram, et tactum corporis calidum, uti status est hominis ex balneo exituri; et si corpus insuper sit carnosum, et regimen olim tale fuerat, quale sanguinis abundantiam necessariò inducit, utique sanguinem copiosè detrahito, quousque delirium oriatur. Porrò optimum erit, si ex venâ basilicâ, vel quodam ejus ramo *detraxeris*: “ *quodsi hæc*  
“ *occultetur, ex interiore venâ;*” quodsi

---

κρείττον εστι, εἴτερ ἢ εὗρισκεται ἡ μέση ἀφαιρῆναι ἐκ τῆς  
ἐντος ἰγνυός. διότι αἱ τοιαύται φλεβες ἐλκεσι τὸ αἷμα ἐκ  
τῶν ἐντέρων τῶν μεγάλων τῶν ἐν τῇ κοιλίᾳ πλεονὲς τῆς κρανι-  
εκκῆς. Unde supplevi.

L

hæc

يوجد فمن القفبال علي ان اخراجه من مابض  
الركبة ومن الصائق الدم متي لم يوجد الباسليق  
او شعبه اصلح لان هذا العرق تجتذب الدم  
من العروق الكبار التي في الجوف اكثر من جذب  
القفبال ومتي لم يكن هذه العلامات قوية  
جداً لكن ظاهرة بينة فاخرج دماً ولكن اقل  
ومتي كانت يسيرة المقدار فاخرج دماً قليلاً ثم  
اقبل عليه بالتطفية علي ما ذكرت فتي وجدت

التطفية تسكن عن الحرقم وتقيل<sup>32</sup> بنبضة\* MS. L.  
نقبضة

ونفسه الي الحال الطبيعية فمر عليها فانك ستدفع  
بذلك عنه ثوران الجدي البتة ومن اقوي  
ما تطغي به عنه ان تسقيه من الماء المبرد

<sup>32</sup> Gr. versio, και όταν ιδής τα σθενύοντα ότι πάν-  
τον πυρεσσοντα, και επανέρχεται η αψη τε σωματος, πρὸς  
بالثلج



hæc etiam non appareat, ex cephalicâ, Cap. V.  
 Verum enimvero detrahere ex posticâ  
 femoris et cruris juncturâ, vel ex saphæ-  
 na, quando basilica vel ramus ejus non  
 appareat, satius erit; hæc etenim vasa  
 sanguinem trahunt ex vasis magnis quæ  
 sunt in abdomine, plus quàm trahit ce-  
 phalica. Et quando signa hæc non sint  
 admodum vehementia, manifesta licet et  
 distincta, sanguinem nihilominus detra-  
 hito, pauciorẽ verò: et quando fuerint  
 adhuc debiliora, sanguinis tamen pauxil-  
 lum detrahas: deinde *curationem* aggre-  
 dere cum extinguentibus, sicuti memo-  
 ravi. Et quando inveneris, extinguentium  
*usu* et sedatum esse calorem febrilem <sup>32</sup>,  
 et pulsum rediisse, pariter et respiratio-  
 nem, ad statum naturalem, his utique  
 pergas: his etenim ebullitionem vario-  
 larum ab ægro prorsus depelles. Ex ijs  
 autem, quorum usu has extinguas, effi-  
 caciùs erit, si bibendum præbeas aquam

---

την φυσικὴν διαίτην, ἔχου τῆς τοιαύτης ἐπιμελείας, εἰς  
 pag. 250, lin. 30—38.

بالتلج غاية التبريد ضربةً وفي وقت يسير ما

يحصر منه ويحس ببرده في جوفه فان حم بعد

ذلك ورجعت عليه الحرارة فاسقه ثانية وليكن \* MS. L. ولدكن

من الرطلين الي ثلثة واكثر من ذلك يستقي في قدر

نصف ساعة فان عادت الحرارة والبطن ممتلي

بالماء فقهه واسقه ايضاً وان نفذ الماء ورد العرق

او البول فاعلم ان البروء قريب وان لم تر

للماء نفوذ او رايت الحرارة تكثر وترجع كما

كانت او اقوي فدع سقيه الماء البارد الكثير

ضربة \* ومن الي ساير المطغيات التي وصفت فان  
صربة

رايتها تنجف \* عن العليل كما ذكرت فهو \* MS. L. تنجف

عليها وان رات انه يحدث بعقبها من الكرب

والقلق ما هو انشد او رايت الكرب والقلق

باليلة قوياً غالباً فاعلم انه لا بد من ثوران

المجدي



nive refrigeratam, summâ frigiditate, Cap. V.  
 per vices, et in tempore brevi, adeo ut  
 ab eâ prematur *æger* et sentiat frigidita-  
 tem ejus in abdomine suo. Quodsi post-  
 hæc febricitet, et calor in illum redierit,  
 aquam bibendam secundâ vice præbeas :  
 cujus quantitas sit à libris duabus ad tres,  
 vel amplius, quam bibat intra horæ di-  
 midiæ spatium. Quodsi redierit calor,  
 et abdomen aquâ sit repletum, fac evo-  
 mat, tum denuo aquam bibendam præ-  
 be : et si penetraverit aqua, et sudorem  
 vel urinam moveat, certò scias præstò  
 esse sanitatem. Quodsi non videris aquam  
 penetrasse, vel videris calorem augeri,  
 et redire quemadmodum prius fuit, vel  
 etiam validius, desinas aquam frigidam  
 largâ quantitate per vices propinare, et  
 te convertas ad cætera extinguentia quæ  
 descripsi : et si his ægrotum levare con-  
 spexeris, uti memoravi, his pergito.  
 Quodsi post horum usum observaveris  
 oriri quid anxietatis, et inquietudinis  
 molestæ, vel si in universum observaveris  
 anxietatem et inquietudinem vehemen-  
 tem, & supra modum, certò scias, non  
 posse

المدرسي او الحصبه وعند ذلك ينبغي ان تدفع هذا  
 التدبير وتقيا على اعانة الطبيعة على دفع ذلك  
 الفضل واخراجها على ما اصف في الفصل الذي  
 يتلو هذا الفصل ١١



posse evitari variolarum aut morbillorum Cap. V.  
 eruptionem. Tunc igitur oportebit ut  
 missum facias hoc regimen, et accingas  
 te ad naturam juvandam, quo redun-  
 dantia hæcce extrudat et expellat, se-  
 cundum illum modum quem descriptu-  
 rus sum, in <sup>33</sup> capite sequenti.

---

<sup>33</sup> *Arab.* in capite quod sequitur hoc caput.

## السادس

ففيها يسرع ابراز الجدرى

يسرع ابراز الجدرى والحصبة التدثير\* والتدليك  
 \* MS. L. التدثر  
 التدلك  
 والكون في المواضع التي ليست بقوة البرد والتجراغ  
 من الماء البرد قليلاً قليلاً ولا سيما متى اشتد  
 اليبس فان الماء البرد اذا تجرع قليلاً قليلاً  
 ثباً بعد شيء ان يدر العرق ويعين علي بروز  
 الفول الي ظاهر البدن وان يلتبس العليل  
 نبضاً ضعيفاً وتشد أزرا وتوضع تحته طستين  
 مبرتين فيهما ماء مغلي واحد من قدمه  
 واخرى من خلفه ليصل البخار الي جميع بدنه  
 على الوجه ويتخلل الجلد فيسهل قبوله للفصل  
 وانفشاشة



## CAPUT VI.

*De iis rebus quæ accelerant eruptionem  
variolarum.*

**E**RUPTIONEM variolarum et morbillorum accelerant, vestibus benè involvere ægrum, et fricare corpus, et esse in locis quæ non sunt vehementer frigida, et sorbere aquæ frigidæ<sup>1</sup> parum paulatim; præcipuè quando vehemens est inflammatio: aqua etenim frigida, quando paulatim et pedetentim sorbetur, sudorem ciet, et juvabit expulsionem redundantium humorum ad extimas corporis partes. Indutus sit etiam æger indusio duplici, cujus oræ supernæ fibulis arctè subnectantur, et subtus illud ponantur duæ parvæ pelves in quibus sit aqua fervens, una ante illum, altera pone illum, ut calor vaporis ad universum corpus perveniat, (facie exceptâ,) adeoque cutis rarefiat, et facilius reddatur ad recipiendam

---

<sup>1</sup> Arab. parum, parum, et res post rem.

وانفشاشه منه <sup>2</sup> فانه متي كانت سطوح بدن  
 مثل هذا العليل <sup>3</sup> شنه العرق مع تسبغه هو  
 اطيباً الي البرودة ما هو كان اصلح له وذلك  
 ان هذا التدبير يستغف سطوح بدنه مع ابقاء  
 علي قوته ولا شيء اصلح في هذه الحالة من هذا  
 وذلك يكون بالتدبير والتدليك والكمد بالماء الحار  
 علي ما ذكرنا فان الابرز والجماد رديين في هذه  
 الحالة لانهما يستخران فضل اخان ويستقطان  
 القوة جداً جداً في هذه الحالة حتي يحدث  
 القشي واذا حدث القشي مرة اشتغلت به  
 عما سواه وكان العليل علي خطر ولا سيما ان

---

<sup>2</sup> *Corporis enim superficies, etc.* Sic legi, et sensum, (uti confido) genuinum verborum retuli: quid legerit Græc. Interp. nescio. Vide pag. 251, à lin. 22—24.



redundantiam, et evaporandam. <sup>2</sup> Cor- Cap. VI.  
 poris enim superficies quando hujus-  
 modi fit, ægro sudor affurgit, et sparsim  
 suffunditur, qui ad refrigerandum com-  
 modus est, et maximè illi proficiuus. Per  
 hoc nimirum regimen, superficies corpo-  
 ris mollis et tenuis redditur, et vires unà  
 servantur: quibus in hoc statu nihil illi  
 erit magis salutare. Utrumque verò affe-  
 queris, vestibus benè involvendo, et fric-  
 tione, et vaporatione cum aquà calenti,  
 sicuti diximus. Lavacrum enim, et bal-  
 neum, in hoc statu prava sunt; quia ambo  
 superfluos humores cum nimis calefaci-  
 unt, tum unà vires etiam maxime depri-  
 munt: adeo ut deliquium oboriatur. At  
 quando vel unâ vice deliquium exortum  
 fit, avertitur *natura* ab officio suo, et  
 periclitatur ægrotus; præcipuè si fit de-  
 liquium vehemens, et crebrò revertens.  
 Quoniam nihil magis indicat imminen-

---

<sup>2</sup> MS. L. ita punctis insignitur, شبه العرق مع  
 دستقه هو اطبها الي البرودة ما هو كان اصلح له

كان قوياً متداركاً فانه ليس شيء ادل على الهلاك  
في هذا الموضع خاصة من الغشي القوي المتدارك  
وذلك انه يدل على انهزام الطبيعة ورجوعها  
وتقبضها الي وسط البدن واذا كان كذلك لم يلبث  
ان يكتظها الفضل ويطنها وينبغي ان لا تترك  
البخار تبرد على البدن بعد التكمد به بل  
يجنب بنشف بعناية واستقصي ١١

فيذا كافي في تسهيل بروز الفضل الي خارج  
متي لم تكن الطبيعة متبلدة والفضل كثير الغلظ  
والزوجة عسر الاندفاع ١٢

فاما متي كانت الحية هادئة ساكنة في سطح  
البدن وكان الكرب والقلق داخلاً وبرز  
الجدي عسراً بطيئاً حتي تتجاوز الخامس فانه  
تحتاج الي استعمال الادوية التي تسهل خروجه  
وينبغي



tem interitum, in hoc loco præsertim, Cap. VI. quam deliquium vehemens, et crebrò repetitum. Monstrat enim naturam profligatam recedere, et contrahi in medium corporis: quod statim atque evenit, eandem superfluitas nullâ morâ gravabit et *vires ejus* extinguet. Oportet etiam, ut non sinas vaporem post vaporationem peractam super corpus frigesce; atqui pannis statim, cautè et accuratè exsicandus est.

HÆC quidem fatis sunt ad exitum superfluitatis foràs, facilem reddendum: modo nec hebes sit natura, nec superflui *humores* crassi nimis et viscosi, expulsû difficiles.

VERUM enimverò, cum febris mitis sit et pacata in superficie corporis, anxietas verò et inquietudo diuturnæ, exitus etiam variolarum difficilis, et ultra diem quintum cunctatus, tu profectò coactus eris iis remediis uti, quæ exitum earum  
facilem

ويُنبغي أن يكون ذلك منك بتثبيت وبعقل  
 شديد علي ما قد ذكرت لك قبل عند ذكرى شروط  
 التنظية فإن الخطأ هاهنا وإن لم يكن مساوياً  
 في عظمه له هناك فعظيم أيضاً والاحتماس من  
 وقوع الخطأ في هذا الموضع يكون بأن لا تعجل  
 باستعمال الأدوية بل تقتصر علي التدبير الأولي  
 ما دمت تطمع في الاستغني عنها وما لم يصح  
 عندك أن المحي بليلة في باطن البطن  
 كبلادتها في الظاهر وأنه ذلك أن لا يكون  
 النبض ولا النفس سريعين ولا عظيمين ولا متواترين  
 ولا يكون مجسة الصدر في غاية الحرارة وتعلم

---

4 Gr. versio, pag. 252, lin. 2, 3. και μαλλον εκ-  
 βληχρος εστιν ο πυρετος, ὡς περ εντ, ετω και εντος,  
 unde illum legisse suspicor وما لم non



facilem reddant: oportet autem id à te Cap. VI.  
 fieri summâ cum cautelâ et intelligentiâ,  
 uti jam tibi dixi, quando de conditioni-  
 bus extinguentium suprâ differui. In his  
*exhibendis* etenim, error, licet in hoc casu  
 non æquè gravis sit ac in illo, gravis est  
 nihilominus. Cautela vero ne hoc in  
 loco in errorem incidas, in eo potissi-  
 mum consistit, ut tu ne festinus sis in  
 usu medicamentorum, verum contentus  
 sis priori regimine insistere, quandiu tibi  
 spes maneat, te illis *utendis* non indigere;  
 et quandiu \* non tibi constat, febrem in  
 interioribus ventris adeo esse segnem, uti  
 et in exterioribus *apparet*. Id quod li-  
 quidò tibi notum erit, si nec pulsus nec  
 respiratio citatiores fuerint nec majores,  
 neque irregulares, et non sit tactus pec-  
 toris in summo caliditatis gradu; inde  
 nimirum certò scias, febris magnitudi-

---

\* et quandiu tibi constat, febrem in interioribus ven-  
 tris æquè segnem esse, ac in exterioribus corporis  
 videtur; quæ lectio, sequentibus magis est con-  
 sentanea: fortassis vera.

ان مقدار الحبيب مقدار ازتديدت ضعفتها واكثر  
 لم تود العليل الي التلغ بشدة حرارتها وتعلم  
 ذلك من قياسها الي الحيات رايتها به او بغيره  
 ممن هو في مثا مزاجه وتختنه سلم وخلص  
 منها واستعمالها ايضا متي رايت كا يبرز ويظهر

علي الجلد شيء يجرد العليل خفا \* MS. L. بعقبه وتحس  
 حفا  
 نبضه ونفسه بقدر ذلك ورايت بروزه وظهوره

يبطلو وعسر واجتبت \* MS. L. في هذا الحال المطفيات  
 واحببت  
 جدا فان في ذلك اعانة علي الطبيعة ومنع لها  
 من دنع الفضل الي ناحية الجلد ومتي يعقب  
 شيء من المطفيات كروب وقلق لم يكن فاعلم  
 انك قد اخطات فان حدث حقتان فاعلم

5 Gr. versio, pag. 252, lin. 10, 11. καὶ ἐν ἐξῆς δ



nem, (etiamsi esset duplo vel amplius Cap. VI.  
aucta,) ægrotum ad interitum non per-  
ducturam propter vehementiam caloris  
ejus. Et de hoc quidem certum te  
faciet hujus comparatio cum aliis febri-  
bus, quas vel in illo, vel in aliis ægro-  
tis pari temperamento præditis, et pari  
calore, observasti; qui salvi et sanati ab  
illis evaserunt. Illis atqui utitor reme-  
diis, quando quid observaveris exire, et  
in cutim apparere, ex quo ægrotus se  
levari percipit; <sup>s</sup> pulsum etiam et respi-  
rationem pari modo sublevata esse vide-  
ris; et observaveris exitum et eruptionem,  
et lentes et difficiles esse: in hoc casu,  
summè extinguentium usum prorsus de-  
vites: heic enim iis uti, est contra na-  
turam juvare, et illam prohibere ab ex-  
pulsione superflui *humoris* in cutis regio-  
nem. Et quando usum extinguentium  
sequitur quid anxietatis et inquietudinis,  
quæ antea non aderant, quando hoc,  
*inquam*, acciderit, certus sis, te jam er-  
rasse. Et si palpitatio cordis oriatur,

---

σφρυγμός μετα ταύτα καὶ ὁ ἐκσπινόμενος.

N

certissimè

ان خطاوك كان عظيمًا فخذ من ساعتك في  
 تسخير الجلد علي ما ذكرت واسقه مرة بعد  
 مرة ماء حاراً وحده او قد طبخ فيه بزر الرازيانج  
 والكرفس وسائر ذلك مما نذكره مما يسهل خروج  
 الجدرى بقدر ما تري من تقلب \* الحرارة  
 \* MS. L. سلك  
 واشتعالها واحتمال العليل لها وتبليد الجدرى  
 وبطو خروجه ١١١

صفة علاج لبن ساكن لا يهيج كثير حرارة ويسهل  
 خروج الجدرى ١١١  
 يؤخذ لبن اصغر ثلثين عدد

زبيب منزوع العجم عشرين درهماً يصب  
 عليها ثلاثة ارطال ماء ويغلى برفق حتي ينهرا  
 ويسقى العليل منه نصف رطل في ثلاث مرات  
 ويدثر ويكمد علي ما ذكرناه قبل ١١١  
 صفة



certissimè constabit, errorem tuum gra- Cap. VI.  
vissimum esse. Igitur statim des operam  
ut cutim emollias, ut antea dixi; et  
propines vice post vicem aquam cali-  
dam; vel per se, vel *aquam calidam* in  
quâ priùs decocta sint semen fœniculi,  
et apii, et cætera ejusmodi, quæ memo-  
rabimus, quæ exitum variolarum facilem  
reddant, pro quantitate et ratione quâ vi-  
deris, calorem vel minorem esse, vel ma-  
gis inflammatum; et prout ferre poterit  
ægrotus: ratione etiam habita ad segni-  
tiem variolarum, et erumpendi moram.

DESCRIPTIO medicinæ lenientis seda-  
tivæ, quæ nimium calorem non excita-  
bit, et exitum variolarum facilem reddet.

SUMANTUR ficus flavæ numero tri-  
ginta.

UVARUM passiarum, demptis acinis,  
drachmæ viginti. Affundantur tres li-  
bræ aquæ, et leniter coquantur quous-  
que pene liquefiant. Ex hoc *liquore* bi-  
bat ægrotus libram dimidiam tribus vi-  
cibus: vestibis etiam involvatur, et fiat  
vaporatio, sicut antea diximus.

صلة دوا اقوي من هذا ،

يؤخذ من هذا الطبخ اربعة اواق

من طبخ بزر الرازيانج والكرفس اوقتبن — فاسقنا

علي ما ذكرنا ،

واقوي من هذا ،

ان يؤخذ بزر الرازيانج والكرفس من كل واحد

عشر دراهم فتغلا في <sup>6</sup> ميهه \* حتي حمر الماء ويصفنا

\* MS. L.  
ميهه

ويستق منه ثلاث اواق ،

هذا دوا مركب صالح في اكثر الاوقات سليم

نافع ،

يؤخذ ورد احر اربعة دراهم

<sup>6</sup> In decocto prædicto, ficum et uvarum passerum, fc.—Quid sit ميهه ? Græc. Interp. pag. 252, lin.



DESCRIPTIO medicinae eâ efficacioris. Cap. VI.

SUMANTUR decocti prædicti quatuor uncia.

DECOCTI seminis fœniculi et apii uncia duæ: et bibat prout diximus.

ET illâ adhuc efficacior.

SUMANTUR seminis fœniculi et apii, singulorum drachmæ decem: et coquantur in <sup>6</sup> decocto prædicto, quousque rubescat aqua; dein defæcetur: et hujus bibantur uncia tres.

HÆC autem medicina composita, proficua est in plerisque temporibus, salutaris, utilis.

SUMANTUR rosarum rubrarum drachmæ quatuor.

24, — και εκ τε προηλωθεντος ζωμη ἐψησας εν κρατρω,  
etc.—An vas vitreum? an Græci Interp. κρατιον?

عَدَس مَقْشَر تِسْعَة دِرَاهِم

تَبْنِ اصْغَر عَشْرَة تَبْنَات

كَثِيرًا ثَلَاثَة دِرَاهِم

رَجَبِ ابْيَض مَنْزُوع الْعَجَم عَشْرَة دِرَاهِم

لَكَ مَنَقَا مِنْ عَيْدَانَة الْمَغْسُولِ ثَلَاثَة دِرَاهِم

بُزْر الرَّازِيَانَج وَالْكَرْمَسِ خَمْسَة خَمْسَة

يَطْبَخُ الْجَمِيعُ بِرُطَلَيْنِ مَاءً حَتَّى يَصِيرَ رَطْلًا وَنَصْفًا

وَيَسْقَا مِنْهُ نَصْفَ رَطْلٍ مَعَ <sup>7</sup> دَانِكِ زَعْفَرَانٍ

مَرَّتَيْنِ أَوْ ثَلَاثَ مَرَّاتٍ بِحَسَبِ مَا يَحْتَاجُ إِلَيْهِ ٤٤

<sup>7</sup> *Gum scrupulo dimidio croci, etc.* Vox Arabica est *danik* دَانِكِ sexta pars drachmæ; *Gol. Col.* 871. Non abs re erit, si pauca de ponderibus subjiciam,



LENTIUM excorticatarum novem Cap. VI.  
drachmæ.

FICUS flavæ numero decem.

TRAGACANTHÆ drachmæ tres.

UVARUM passarum albarum, demptis  
acinis, drachmæ decem.

LACCÆ, à stipitibus mundatæ et lotæ,  
drachmæ tres.

SEMINIS fœniculi et apii, singulorum  
drachmæ quinque.

COQUANTUR omnia in duabus libris  
aquæ, quoad fiat libra una et dimidia :  
ex hoc decocto bibat libram dimidiam  
cum 7 scrupulo dimidio croci, bis aut  
ter, prout necessitas postulaverit.

JAM

---

ex Autore anonymo Arabe—حبّة الشعير اذا ضوعفت  
اربعة مرات كان من ذلك القيراط وهو خروبة  
بالشاي ٦ واذا ضوعفت القيراط ثلاث مرات كان  
من

فلنقل الآن في المواضع \* التي تحتاج أن نعنا \* MS. L.  
في المواضع بها ،


من ذلك الدانق ، وإذا ضوعفت الدانق ستة  
مرات كان الدرهم ، وإذا ضوعفت الدرهم مرات  
على اختلاف اتفاق الناس كان من ذلك الاوقية ،  
وإذا ضوعفت الاوقية كان الرطل ، اما القبراط  
اربع شعيرات ، والدانق ثلاث قراريط ، والدرهم  
ستت دوانيق ، والمثقال درهم ونصف وثلاث  
حبات شعير ، والحبة شعيرة ونصف ، والدرهم  
مثقال واحد ، ومن كتاب اقرباديين العنقري ،  
الرطل العربي اثنا عشر اوقية ، والاوقية عشرة  
دراهم ، والمن صائتين وستين درهماً ،

Quæ ex MS. Cod. Escorialensi, N° 839, ita vertit  
Doctiss. Casiri (Catal. Bibliothec. Arabico Hispanæ  
Escorialensis, tom. i. Matrit. in fol. 1760, p. 281.)  
“ Si granum hordei unum quater multiplicetur, dabit



JAM verò dicamus de locis, quorum Cap. VI.  
curam habere necesse est.

---

“ *kiratum*, Syris dictum *siliquam* (charoubah, Arab.  
 “ baccam sc. *siliquæ* dulcis): si autem *kiratum* ter  
 “ multiplicetur, erit *danekum*, (Arab. danik) quod  
 “ sexies multiplicatum est *dirhem* unum. Itaque ex  
 “ *dirhemi* multiplicatione secundum varia nationum  
 “ instituta conficitur *uncia*, quæ toties multiplicata dat  
 “ *libram*, (Arab. ratl, Gr. λητρα, literis quasi trans-  
 “ positis). Ex quo fit, ut *kiratum*, (κεγατιον), sit qua-  
 “ tuor grana. *Danekum*, tria *kirata*; *dirhemum*, sex  
 “ *daneka*: siclus, (Arab.  Mithskál) *dirhe-*  
 “ *mum* cum dimidio, et insuper tribus hordei granis.  
 “ *Granum* est, si absolutè sumatur, unum hordei  
 “ granum cum dimidio: et *drachma* siclus unus  
 “ (Mithskál, i. e. *dirhemum* cum dimidio). Et ex  
 “ libro *Grabadin*, (sive Pharmacopœia) dicto *Anta-*  
 “ *ræi*, *libra* (ratl) Arabica uncias 12 continet; *uncia*  
 “ autem, 10 *dirhema* complectitur. *Mina*, 200 *dir-*  
 “ *hema* pendet, etc.”

## السابع

في العناية بالحلق والعين وما يحتاج ان يعنا به  
عند ظهور علامات الجدري

ينبغي كما تظهر علامات الجدري ان نعنا  
بالعين خاصة ثم بالحلق من بعده ثم بالانف  
والاذن والمفاصل علي ما اصف ربما احتاج ان  
نعنا مع ذلك باسافل القدر وباطن الكف  
فانه ربما حدث منها اوجاع شديدة بعسر خروج  
الجدري فيها من اجل صلابة الجلد هناك

قطر في العين كما تظهر علامات الجدري ماء ورد  
مرة بعد مرة واتمسك الوجه بالماء البارد مرات  
في اليوم ورش منه في العين ايضاً فان كان  
الجدري



## CAPUT VII.

*De curâ gutturis, et oculi, et cæterorum,  
quibus cura adhibenda est, quando signa  
variolarum apparuerint.*

**O**PORTET simul ac variolarum signa apparuerint, ut de oculo præcipuè curemus; dein de gutture: dein de naribus, et aure, et articulis, ad modum quem mox sum descripturus. Præterea interdum necesse erit nobis, curam habere de pedum plantis, et de volis manuum: fortassis enim, et non rarò in istis, vehementes accidunt dolores, ex difficili variolarum exitu in illis *locis*, propter cutis duritiem et crassitiam.

INSTILLA oculo, statim atque apparuerint signa variolarum, aquam rosarum, vice post vicem, et abluito faciem aquâ frigidâ sæpius in die: eandem etiam oculo inspergito. Etenim si variolæ

الجدي قليلاً ضعيفاً والتفتت بهذا التدبير في

ان لا يخرج في العين شي وانما \* يفعل هذا MS. L. \*  
 ونما  
 بفعل  
 استظهاراً فقط لان الجدي الضعيف اليسير المادة لا

يكاد يخرج منه في العين شي <sup>ك</sup> تاماً اذا رايت

شديد الثوران كثير العدد في اول خروجه واحتكت

الاجفان واحمر بياض العين وكان مواضع منها

خاصةً اشد حمة فانه سيخرج في تلك المواضع

ان لم تقوها غاية التقوية فقطر في هذا الوقت

في العين ماء ورد قد نقع فيه سماً صرات في

اليوم واقوي من ذلك ان تحلاء \* عقيمة بماء \* MS. L. \*  
 تحلك

ورد وتقطر منه في العين او تقطر فيها من شحم

الزمان الحامض يوضع او يقطر فيها من خرقة \* MS. L. \*  
 ويقطر  
 من خرقة  
 وبطلا



paucæ et languidæ fuerint, per hoc re- Cap.VII.  
 gimen efficiet, ut ne quid erumpat et  
 augeatur in oculo. Hoc fiat etiam, vel  
 cautelæ ergo: etenim variolæ quandiu sint  
 languidæ et p. r. v. æ materiæ, rariùs acci-  
 dit, ut ex eis aliquid in oculum erumpat.  
 Verum enimvero quando ebullitionem  
 vehementem conspexeris, et *pustulas* nu-  
 mero plures in eruptionis initio, et pal-  
 pebras pruritu affici, et alborem oculi  
 rubescere, et quædam in illo loca inten-  
 siore rubedine affecta, prodibunt certè in  
 illis locis *pustulæ*, nisi <sup>1</sup> summâ cautelâ  
 munita sint, et corroborata. Extemplò  
 igitur instilles oculo aquam rosarum, in  
 quâ maceratum fuit fumac, sæpius in  
 die. Hoc autem efficacius erit, si gal-  
 l m in aquâ teras in collyrium, et in-  
 stilles oculo: vel instilletur ei, ex pulpâ  
 mali Punici acidi prius masticatâ *liquor*:  
 vel ex panniculo expressus instilletur.

---

<sup>1</sup> Arab. nisi summâ corroboratione corrobore illa.

نوبلا<sup>2</sup> الاجفان<sup>3</sup> بشباق متخذ من<sup>4</sup> الماء ميتشا

والحصوم والحضض والصبر والاقاقيا<sup>\*</sup> من كل واحد<sup>MS. L.</sup> والعاقيا<sup>\*</sup>

جزء زعفران عشر جزء وان قطرت في العين

من هذا الشباق نفع في هذا الوقت وان رايت

المادة قوية والجدرى كثير الخروج جدا وحدست

انه لا بد ان يخرج في العين كل قريح من احرار

مواقع من بياض العين فضل حرة وتوها

<sup>2</sup> —τα δὲ βλεφαρα, Gr. pag. 253, lin. 7.

<sup>3</sup> Sief — شباق — ita vocant Arabes trochiscos ophthalmicos, sub quo nomine multae formulae videntur in veteribus pharmacopœiis: Sief de plumbo, Sief de thure, etc. in veteri Londinensi.

<sup>4</sup> Mamitha — Glaucium Plempio, p. 198. — Ebo Beitar, ماميثا اسم نبات يشبه الخشخاش، الساحلي المعروف بالمقرون ايضا وعلى اصل الماميثا قريبا من اسفل رطوبة تدبف بالبد ولد زهره اصغر كالخشخاش المذكور etc.



<sup>2</sup> Palpebræ et cilia <sup>3</sup> collyrio illinantur, Cap. VII.  
composito ex <sup>4</sup> *Mamithsæ*, omphacini,  
succo lycii, aloës, acaciæ, singulorum  
parte unâ, croci parte decimâ. Insuper  
ejusdem collyrii quid, si in oculo instil-  
letur, utile erit in hoc tempore. At si  
videris materiam esse validam, et vario-  
las plurimas erumpere, et conjectaveris  
nullo modo posse evitari quin in oculo  
eruptio fiat, eo quod videris, loca quæ-  
dam alboris oculi nimio rubore rubentia,  
et oculi etiam ipsius protuberantiam, et

---

*Mamithsæ*; nomen Nabathæum plantæ, papaveri  
maritimo, corniculatum dicto, similis; ad imum  
*Mamithsæ* humiditas est, quæ digitis viscus uti ad-  
hæret: florem habet flavum, uti papaver prædictum.  
Siccum est in secundo gradu; stipticum. Quod sub  
hoc nomine divenditur, est vel ipsa herba trita, in  
globulos coacta, vel succus herbæ defæcatus, qui in-  
spissatus, et siccatus, in globulos formatur. Opti-  
mum est quod fractu facile, odore gravi, sapore  
amaro: quando in aquâ liquefit, flavus est liquor.  
Ex validioribus remediis est, in tumoribus calidis,  
in incipiente ophthalmiâ, et palpebrarum calore,  
etc.

observa-

ورأيت ما تقطر فيها مما وصفت لا يدفع ذلك  
ويذهب به بل تسكنه حيثاً ثم يعاود  
بأقوي مما كان أو بمثل حالة كانت  
أن تعالجه ولا تقطر فيها حينئذ هذه  
وتحوها بل قطر فيه شيئاً من <sup>5</sup> المري

<sup>5</sup> المري *al Muri*, Arab.—Gr. versio, pag. 253,  
lin. 14, 15—*καὶ γαλαξὶν γάρων ἐξ αὐτῆ κατασκευασθῆναι*  
—*Gari hujus conficiendi modum tradit Ebn Ginzla*  
*in libro Menhadg.*—*مري الذي من الشعير حار*—  
يابس الي الثالثه وقبل انه حار في الاول يابس في  
الثانية يجلو الاخلاط الغليظه وينشف وينقي البلغم  
ويطيب النكهة وينفع من القروح العفنة ومن وجع  
الورك والنسا ورطوبة المعدة ونفع في حقن القولنج  
وينفع من نهشة الكلب الكلب ما وصنعته فودج  
ودقيق جيد قوي الحنطة من كل واحد ثلاثون  
رطلا يعجن الدقيق عجناً جيداً بغير حجر ولا  
ملح ويخبز ويجفف ويدق هو والفودج ناعماً  
النبطي



observaveris, illa quæ instillasti, ex iis Cap.VII.  
 quæ modo præscripsi *remediis*, neque ru-  
 borem pellere nec tollere, sed pro tem-  
 pore tantum sedare; dein ruborem re-  
 verti, in gradu fortiori quam antea  
 fuerat, vel saltem ad talem statum, in  
 quo fuerat antequam curationem ejus  
 aggressus es; ne jam pergas amplius hæc  
 vel his similia oculo instillare; sed in-  
 stilles illi pauxillum *Almuri* (Gari, i. e.)  
*Nabathæi*,

وتعجن في اجانة خضرا مع عشرين رطلا ملحاً  
 ويجعل فيه ربعاً من الرازيانج وربع من الشونيز  
 وتترك في الشمس اربعين يوماً في حر الصيف  
 وتعجن في كل يوم ثلاث مرات في اول النهار  
 ووسطه واطره ويرش عليه الماء فاذا اسود جعل  
 في برنية ويصب عليه مثله ماء ويترك اسبوعين  
 ويحرك في طرفي النهار فاذا اخذ في الغليان ترك  
 حتي يسكن فاذا سكن صفي واعيد الشغل الي  
 الاجانة ويترك في الشمس اسبوعاً وليكن عليه  
 مثله ماء ويحرك طرفي النهار ثم يصفى على  
 P المري

النبطي الذي لا خاف فيه ولا حوضه

البته ٤٤

المري الأول ويترك في الشمس ويعاد الثقل الي  
الاجانة ويدبر بالثالثة كما دبر في الثانية ويصفي  
ويجمع من الاول ومن كره ملوخته انقي معه في  
كباية من العناب وقوم يجعلون معه بعد تصفيته  
دبس او عسل ليعذب وهو ان يغلي الدبس  
حتى يسود ويترك على كل رطل منه عشرة ارطال  
من المري ويجعل معه زعفران او دار صيني  
وبعض الاقاوية الطبية

i. e. Muri—quod ex hordeo paratur calidum, sic-  
cum, ad tertium gradum: dicitur etiam calidum in  
primo, siccum in secundo gradu. Humores crassos  
attenuat et abstergit; phlegma purgat, oris foetorem  
tollit: confert contra ulcera putrida, dolorem coxae  
et sciaticam, et ventriculi humiditatem. In clystere,  
colico dolori medetur: juvat etiam contra morsum  
canis rabidi. Parandi modus est, ut fumantur pule-  
gii, farinae tritici bonae fortis, singulorum librae xxx.  
Farina benè pinsetur, absque fermento et sale, et in

والجدرى



*Nabathæi*, in quo nec aceti quid sit, vel Cap.VII.  
quicquid acidi omninò.

VARIOLA

panem formetur, qui ad siccitatem coctus sit. Dein una cum pulegio teratur benè. Subigantur ambo in hydria cum xx. libris salis, cui admisceantur duæ quartæ partes foeniculi, et una quarta pars melanthii. Mixtura ista in sole posita sit xl. dies in calore æstatis, quotidie ter pinfenda, manè sc. meridie, et vesperi, inspersa aquâ; quando nigrescit in vase vitreato seponatur. Affundas huic massæ parem quantitatem aquæ: linquas xiv. dies, manè et vesperi quotidie agitando. Quando fermentatio inceperit, sinas donec sedata sit; quando sedata est defæca. Fæces iterum in hydriam rejicias, et in sole reponas duas adhuc hebdomadas, parem affundens aquæ de novo quantitatem, manè et vesperi ut ante agitando; dein priori, liquorem defæcatum admisceas, et in sole linquas. Fæces hydrise immittantur denuò, et tertiâ vice idem fiat omninò processus, uti antea in secundâ; hic liquor etiam tertius defæcatus priori commiscendus est. Cui vero falsitudo ejus ingrata est, ille in vas injiciat liquori prædicto jujubas ad lib. iij. ss. Quidam post defæcationem injiciunt *dibs*, sive melleum liquorem dactylorum, vel mel, ut edulcoretur;

- \* MS. L. <sup>سحدا</sup> والجدرى الذي يخرج في الغرنية بجذاء \* الناطر
- \* MS. L. <sup>ورفته</sup> وبمقدار غلظه ورقته \* يحتاج ان تعالج بعد ذلك
- بالادوية التي تحلو حالاً قوياً مما سنذكرها
- وربما انحلت وربما لم ينحج وذلك اذا كان الامر
- غلظاً او كان في بدن صلب او مسن وان
- خرجت جدرية عظيمة في سواق العين فحك
- الكحل بماء ورد وقطره فيها مرات في اليوم
- \* MS. L. <sup>الدمه</sup> والذمه الرفادة \* والشد او قطر فيها من الشباف
- <sup>والرقادة</sup>

i. e. *dibs*, sive mel dactylorum coquitur, quousque nigrescat; et ad singulas hujus libras, miscentur Muri libri decem, cui additur crocus, vel cinnamomum, et reliqua aromata odorifera.

والمرى الطبى هو المعمول—Ebn Beitar in Muri—Muri autem Nabathæum id est, quod ex hordeo conficitur, &c. Et Avicenna pag. 213, lin. 23, 24, يكتحل به في اوائل الجدرى فيمنع 23, 24, <sup>اليثور</sup> من العين i. e. pro collyrio usurpatur in primis المذكور



<sup>6</sup> VARIOLA quidem, quæ in tunicâ ad- Cap.VII.  
natâ exit, visum non offendit: quæ verò  
variola in tunicâ corneâ erumpit, lumini  
fit obstaculum, quatenus oculum contegit,  
pro ratione crassitie ejus vel tenuitatis.  
Necessarium est igitur, ut posthac cure-  
tur, remediis quæ dissolvant maximè, et  
fortiter, ex iis quæ memoraturi sumus.  
Fortasse prosperum habebunt eventum:  
fortasse secus etiam, pro crassitie ejus,  
vel si fuerit in corpore duro vel annoso.  
Et si prodierit variola una magna in tu-  
nicâ oculi rhagoide, collyrium cum aquâ  
rosarum conteras, et oculo instilles sæ-  
pius in die, et pulvillum et ligaturam  
oculo infigas: vel instilles ei ex <sup>7</sup> Sief

---

capio variolarum, prohibet enim pustulas in oculo  
oriri.

<sup>6</sup> Variola quidem, etc. Hæc ex Græcâ interpretat.  
supplentur—ἡ δὲ λοιμικὴ ἢ ἐξενεχθεῖσα ἐν τῷ ἐπιπεφυκοῦτι,  
καὶ λυτεῖ τὴν οὐλὴν· ἡ δὲ ἐκφυομένη ἐν τῷ κερατωειδεῖ, κατε-  
ραντι τῆς οὐλῆς, ἐμποδὼν καθίσταται τῇ θεᾷ, παροσον καὶ  
τὴν οὐλὴν καλυπτει, κατ' ἀναλογίαν τῆς παχυτέτος καὶ τῆς  
λεπτότητος, pag. 253, lin. 15—17.

<sup>7</sup> Vide not. 3, pag. 110.

(collyrio)

المذكور بعد ان يطرح عنه الزعفران ويزيد فيه  
جزاً من الشاذله لبلا يحدث تنو عظيم فهذا ما  
يحتاج الي معرفته من امر العين في هذا الموضع ،  
واعنا بعد ذلك بالعين والحلق والغم لبلا يخرج  
فيهما ما يشتهه اذاه للعليل او يمنع نفسه فانه  
كثيراً ما يكون مع الجدرى الردي خواتيق  
صعبة قوية واذا كان ذلك قسلاً طمع في خلاص  
العليل ومن اجل ذلك ينبغي كل تبتدي علامات  
الجدرى ان يغرغر العليل بماء الرمان الحامض  
او تقبع السماق او برب الثوت ونحوها مما  
قد ذكرنا في باب التنقية او بالماء الصادق  
البرد اذا لم يحضر شي غير ذلك مرات كثيرة  
لبلا يخرج في حلقه وقمه شي او لا يكون \* ما  
يخرج كثيراً ولكن تقوى هذه المواضع ولا تقبل  
ولا

\* MS. L.  
اولا نكو



(collyrio) suprà memorato, postquam Cap. VII.  
 crocus inde sit ademptus, et addita sit  
 una pars lapidis hæmatitæ, ne accidat  
 prominentia magna. Et hæc sunt, quæ  
 in hoc loco, de negotio oculi scitû neces-  
 saria sunt. Post hanc oculi curam, de  
 gutture etiam, et ore curandum est, ne  
 quid in alterutro erumpat, quod ægro-  
 tanti noxam afferat gravem, vel respi-  
 rationem ejus præpediat. Sæpius enim  
 cum variolis pravi moris, accidunt stran-  
 gulationes difficiles, vehementes; et cum  
 res ita se habet, de salute et convalescen-  
 tia ægroti nec minima spes restat: qua-  
 propter oportet, quamprimum signa va-  
 riolarum cœperint apparere, ut gargari-  
 zet æger, et colluat fauces, succo mali  
 Punici acidi, vel infuso sumach, vel rob  
 de moris, vel his similibus, ex iis quæ  
 in <sup>8</sup> capitulo de extinguentibus jam re-  
 censuimus; vel aquâ purâ frigidâ, (si  
 nihil aliud præsto sit,) multis vicibus,  
 ne quid in gutture et ore ejus erumpat,  
 vel ut id quod erumpat non sit nimium.  
 Ideoque hæc loca corroborato, ne reci-

---

<sup>8</sup> Vide Cap. V. p. 46, et seq.

piant,

ولا كثيراً يكن منه الاختناق ويأذر الي ذلك  
 وأكده متى كانت مع علامات الجدرى بحة  
 في الصوت وضيق في النفس والميلع<sup>9</sup> ومضيق في  
 الحلق وإن رايت لهذه فضل قوة فاجعل  
 تصدك من القيقال ومن بعد أن يثور الجدرى  
 كله فإن كان في فم العليل أو حلقه ما  
 يؤذيه ولم يكن هناك كثر حرارة ولا لبن طبيعة  
 فالعق العليل قليلاً قليلاً من الزبد وسكر  
 الطبرزد وإن كانت هناك حرارة وتلهب فالعق  
 من لعاب بزر قطينة واللوز المقشر وسكر  
 الطبرزد<sup>١٠</sup>

---

<sup>9</sup> Gr. versio, pag. 253, lin. 36, 37, και οὕτως ἐχ-  
 σιν ἐν τῇ λαιμῇ.



piant, nec plures sint *pustulæ*, unde Cap.VII.  
 strangulatio oriatur; ad hoc igitur re-  
 medium celeriter confugas, et sedulo  
 utaris, quando variolarum signa comi-  
 tem habeant vocis raucedinem, et angus-  
 tiam in respiratione, et in isthmo fau-  
 cium; et <sup>9</sup> gutturis aspredinem et dolo-  
 rem. Porro, si observaveris hæc *sympto-*  
*mata* vehementia valdè, etiamsi eruptio  
 pustularum jam sit absoluta, nihilominus  
 ex cephalica fiat sanguinis detractio. Et  
 si quid sit in ore ægroti, vel in gutture  
 ejus, quod illum lædere possit, et non sit  
 ibi multa caliditas, et alvus non laxa sit;  
 fac lambat æger paulatim, de butyro re-  
 centi et saccharo <sup>10</sup> candio (*Tabar zad*).  
 Atsi caliditas adfuerit et inflammatio, fac  
 lambat lohoc ex semine psyllii, amyg-  
 dalis decorticatis, et saccharo candio  
 (*Tabar zad*).

---

<sup>10</sup> Vide not. 23, p. 68, 69.

يؤخذ لوز حلو مقشّر جز بزر القرع جزوين  
 سكر طبرزد ثلثة اجزاً لعاب البزر قطونا ما  
 يجعل منه لعوق وان كانت الطبيعة منطلقة  
 فاجعل اللعوق من الصمغ العربي واللوز المقشّر وبزر

\* MS. لا  
 الخبار \* والنشا تجمعها بلعاب حب السفرجل  
 الخبار

واعنا من بعد ذلك بالمفاصل فانه ربما خرج فيها  
 جذري كثير ردي جداً يقصد المفاصل وتظهر  
 منه العظام والرباط والاورق فبادر كما تريح علامات  
 الجذري واسمها ارن رايتهما قربة كثيرة غالباً مع  
 ماء تبادر الي المفاصل فاطلها بالصندل والماء ميثا  
 والطين الارمني والورد والكافور والخل والماء ورد ولا  
 تجاوز بالطان المفاصل كثير مجاوزة وان خرج فيها

\* *Semine cucumeris anguini*—Gr. versio, p. 254,  
 lin. 2, και σπέρμα τετραγώνου, legens الخبار



SUMATUR amygdalarum dulcium de- Cap.VII.  
corticatarum pars una; feminis cucur-  
bitæ partes duæ; sacchari candii (*Tab-  
barzad*) partes tres; mucilaginis feminis  
psyllii quantum sufficit ut fiat lohoc.  
Quodsi alvus laxa sit, paretur lohoc ex  
gummi arabico, amygdalis decorticatis,  
<sup>11</sup> femine cucumeris anguini, et amylo,  
quæ omnia mucilagine feminum cydo-  
niorum subigantur. Postea curam ge-  
ramus articulorum: nam fortasse in illis  
erumpant variolæ plurimæ, admodum  
pravæ, quæ articulos corrumpant, adeo  
ut inde ossa et ligamenta et tendines  
patefiant. Festina igitur quamprimum  
signa variolarum conspexeris, et præci-  
puè si fortiora et vehementiora esse vi-  
deris, et humore refertas *pustulas*; festi-  
na, *inquam*, ad articulorum curam, eos-  
que illinito sandalo, <sup>12</sup> Mamithsa, luto  
Armeno, rosis, camphora, aceto, et aqua  
marum: at illinendo, ultra articulos ne  
multum progrediaris. Et si pustulæ in

---

<sup>11</sup> Vide not. 4, p. 110, 111.

خراج عظمير فبادر الي بطنه واخرجه فيه  
 ولا يدانعون به وقتاً طويلاً فان في ذلك  
 خطر عظمير ١١

\* MS. L. واعنا من بعد ذلك بالانف والاذن ليلاً \* يخرج  
 الا

فيها منه شيء كثير فان في خروج الكثير منه  
 اذي على العليل وفي خروجه في داخل الاذن

\* MS. L. خطر بيان \* تدخل في الانف دائماً دهن ورد  
 بان

حام قد فتق فيه كاقور ويصب في داخل  
 الاذن خل حر مغتر قد ادبف فيه سباق

\* MS. L. ماء ميثا او حضض ويصبه عنه بعد هنيئة \*  
 هنيئة

يفعل ذلك في اليوم مرتين او ثلاثاً وان

حدث في باطن القدم وجع شديد فالكب

على مريحها بدهن فاتر وتكميدها بالماء الحار

بقطنة وان لم يسكن الوجع بذلك ويستعمل

خروج



iis magnæ prodierint, citò propera illas Cap.VII.  
perforare, et *humorem* educere; <sup>13</sup> nec  
in hoc perficiendo longo tempore cunc-  
teris, inde enim periculum erit mag-  
num.

POSTEA ad nasi et auris curam acce-  
damus, ne quid in illis magnum pro-  
deat; ex largâ enim in his eruptione,  
ægroto damnum oriturum est. Ex erup-  
tione etiam in interiore auris periculum  
est manifestum. In nasum igitur quo-  
tidie immittas oleum rosarum calidum,  
in quo camphora soluta sit: et in inte-  
riorem aurem instillato acetum rubrum  
tepefactum, cui admistum fuit (Sief)  
collyrium ex mamithsa, vel lycio Indico,  
superimposito gossypio modico. Hoc bis  
vel ter quotidie fiat. Et si acciderit in  
plantâ interiore pedis dolor vehemens,  
illico des operam huic inungendæ cum  
oleo tepido, et cum aqua calida fovendæ,  
ope panni gossypini. Quodsi dolor hâc

---

<sup>13</sup> و لا بدافعى به Arab.—et non cum cuncta-  
tione in illo, longo tempore.

خروج الجدرى قدق السمسم المقشر باللبن  
 واطله عليه وشده بخارقة ودع اللب كلة ثم  
 مدده بالماء الحار واعدده عليه او دق التمر  
 بالسمن واطله او اطله بعكر دهن البان \* فان  
 الشدة وما نحوها بلبن ويرخي الجلد فيستهلك خروج  
 الجدرى ويقلل الوجع ١٤

---

<sup>14</sup> *Olei Ben, i. e. nucis unguentariae.* Gr. versio,  
 ἢ ἐν ἰλνι τε σπῶρη τε σήσαμε, pag. 254, lin. 18. Boer-



*medela* minimè quiescat, neque variola- Cap.VII.  
rum exitus facilis reddatur, sesamum decorticatum cum lacte contundito, eoque illinito, et cum panniculo ligato, atque ita finito per totam noctem, dein in aquâ calidâ foveo, et postea linimentum repetas. Vel dactylos in butyro contundito et illinito: vel illinito cum amurcâ olei<sup>14</sup> Ben, i. e. *nucis unguentariæ*. Hæc enim, et his similia emollient resolvent-que cutim; eruptionem variolarum facilem reddent, et minuent dolorem.

---

haavii Cod. بعكر دهن البدن nullo sensu.—Lugd.  
بدن vox nihili, et punctis carens.

## الثامن

فيما ينضج الجدرى ٤

إذا رايت الجدرى بعد تمام خروجه يبسط  
 إلى النضج وكانت حالة العليل قد صلت  
 بخروجه فصل صلاح وكذلك نفسه ونبضه وقلقه  
 وكربة فينبغي أن تعين على نضجه وأن رايت  
 مع عمر نضجة بعد بروزة صلباً تالولياً ولم  
 تحسن حالة العليل أو أن زادت رداء فاعلم  
 أنه جدرى مهلك ولا تمر نضجه فانه مما لا  
 ينضج ٥

وانضاجه إذا كان سليماً يكون يتكبد به بخار  
 الماء الحار أو بهاء قد غلي فيه بابونج وينفسج واكبل  
 المداك



## C A P U T VIII.

*De illis rebus quæ maturant variolas.*

QUANDO variolas observaveris, post absolutam eruptionem earum, tardius ad maturationem tendere, et statum ægroti ex eruptione earum optimè se habere, eodemque modo et spiritum et pulsum, inquietudinem etiam et molestiam *evanuisse*, oportebit, ut cures de earum maturatione. Et si videris illas, post eruptionem, cum difficili maturatione duras esse et verrucosas, nec amplius statum ægroti benè se habentem; vel si aucta sit insuper ejus pravitas, certò scias variolas esse lethales: maturationem earum igitur ne coneris, ex iis sunt enim, quæ ad maturitatem perducì nequeunt.

MATURATIO tamen variolarum, (modo sint sanabiles) fit vaporando eas cum vapore aquæ calidæ; vel aquæ in quâ priùs decocta fuerint chamamelum,  
R violæ,

الملك وخطمي ونخالة الحنطة مفردة أو مجموعة في  
 طشتين كما ذكرنا قبل عند ذكرنا تسهيل بروز  
 الجدرى وان ساعد في هذا الوقت من الذئبان  
 وتجنب البثورات التي ينشأ بها لتجنبه  
 حتى اذا تشجعت وجملت بها احتج الي تجنبه  
 ونحن قايلون في ذلك ١١١.



violæ, melilotus, althæa, furfur tritici, Cap.VIII.  
 vel separata, vel composita; in duabus  
 pelvibus uti antea diximus, ubi de facili  
 reddenda variolarum eruptione disserui-  
 mus. Et si eo tempore ægrotus ex va-  
 poratione levamen senserit, ab illis suffi-  
 tibus abstineat, quibus fieri solet furni-  
 gatio ad *pustulas* siccandas, quousque  
 penitus maturæ fiant, et ferre possint id,  
 quod ad desiccationem earum erit ne-  
 cessarium: de quâ re mox dicturi su-  
 mus.

---

## التاسع

فبما يجفف الجدرى ١١

ينبغي ان تعقا جميع ما كان منها عظيماً

كثيلاً وينشف \* ماوه يقطار خلّف نظيف ليس \* MS. L. او يفسف

فيه ما يخذش ويودى وتبخّر في هذا الوقت

بورق الورد اليابس او بورق الاس او بالصندل

او السوس او بالطرفا والورد في الصيف او في

والطرفاء في الشتاء ١٢

والجدرى الكثير الرطوبة ومتى كثرت الرطوبة

فقومه علي الورد المستحوق او علي دقبت الارز او

دقبت الجاورس محشوة في ثوب مهلهل وان

يخذش جسده فاجعل تحته ورق السوس الرطب

وانثر



## CAPUT IX.

*De illis rebus quæ desiccant variolas.*

**O**PORTET ut omnes ex illis, quæ magnæ sunt et enormes, scarificentur; et ut humor qui ex iis distillat, excipiatur panno leni mundo, in quo nil sit quod cutim excoriet vel lædat. In eodem tempore suffitus adhibeatur ex foliis rosarum siccis, vel ex foliis myrti, vel ex fantalo, vel iride, vel tamarisco. Rosæ quidem in æstate magis conveniunt, in hyeme tamariscus.

DE variolis etiam nimix humiditatis, *curandum est.* Igitur quando humiditas abundet, somnum inire jubeto super rosas tritas, vel farinam oryzæ, vel farinam milii, infarcta in pannum telæ rarioris texturæ. Et si excoriatum sit corpus ejus, supponito ei folia iridis recentia, et

وانثر عليه الذرورة والورد والاس فان يفرج  
 موضع منه فانثر عليه الذرور الاحمر المتخذ من  
 الصبر والكندر والعنبروت ودمر الانحويين واذا  
 انفتحت من داتها او اكثر ماء ولم تبادر  
 الي الجفوف فملحها بان يؤخذ اوقية دهن  
 خل وتجعل فيه درهمين ملح<sup>1</sup> اندراي مستحوق  
 مثل الكحل ومثله شب ثم توضع به جسد  
 الا المواضع المخذشة والمتقرحة فانه لا ينبغي ان

نقربها هذه لانه<sup>2</sup> يلدغها لدغا<sup>\*</sup> شديدا ودعه  
 \* MS. L.  
 الاند  
 لدغها  
 لدعا

<sup>1</sup> *Salis Andareni*—*Andar* vicus uno milliari distans  
 ab Halebo, ubi sal candidissimus effoditur. Vide  
 Maundrell's Journey—Mead de variolis, pag. 165.

Omnium optimum et purissimum esse Andarenum,  
 ملح [الاندراي] autor est *Ebn Beitar* in voce

*Avicenna* دراني *Dareni* appellat, pag. 212, lin. 16,



et inspergito illis pulverem aromaticum, Cap. IX.  
 et rosas et myrtum: quodsi quis locus  
 exulceretur, huic inspergito pulverem  
 aromaticum rubrum compositum ex aloë  
 et thure, et sarcocollâ, et sanguine dra-  
 conis. Et quando vel sponte, vel ex  
 aquæ abundantia, dirumpantur *pustulæ*,  
 nec ad arefactionem festinent; tum fa-  
 lito eas. Sumas nimirum unciam unam  
 olei sesami, cui immisceas drachmas duas  
 falis <sup>1</sup> *Andarenî* collyrii instar contriti, et  
 parem quantitatem aluminis. Dein hoc  
 linimento corpus ejus inungito, iis ta-  
 men locis exceptis quæ sint excoriata et  
 ulcerata. (Haud enim oportet illud iis  
 locis admoveere; <sup>2</sup> morderet enim vehe-  
 menter). Sinas super corpus manere

17. Plemp. pag. 203, *Daranensis* vocat, " alius,  
 " *Daranensis*, instar crystalli."

<sup>2</sup> *Arab.* ureret illa enim, ustione vehementi, etc.  
 Si 𐤂𐤌𐤍 legeris—si mutato puncti loco 𐤂𐤌𐤍 morde-  
 ret enim, morfu, etc. Gr. versio, 𐀀𐀁𐀃𐀆—pag. 255,  
 lin. 4, ἵνα μὴ 𐀀𐀁𐀃𐀆 ἰσχυρὰν ἐν αὐτοῖς ἀπεργάζηται.

عليه ساعة ثم ابغسل بماء قد طبخ فيه  
 املج وكزمازك وورق الاس وقشور الرمان فان  
 استحكر جفاه والا فخذ طين خوزجي ابيض او  
 طين ابيض ما كان ولا تأخذ طينا في  
 حرة لون قالت معه مثل عشرة ملح اندراني  
 وعشرة شب واطله ودعه ساعة او ساعتين ثم  
 افسله ٤٤

ويتلو هذا قلع الحشكريشات والقشور الجافة ٤٤

---

<sup>2</sup> *Belus fusiana* : vide Meninsk. Col. 1970.



horâ unâ, dein abluito cum aquâ in quâ Cap. IX.  
 antea decocta fuerint myrobalani emblicæ, et baccæ tamarisci albæ, et folia myrti, et cortices granatorum; et si absoluta fit ita deficcatio earum, *benè*: finalitèr, fumatur<sup>3</sup> bolus Sufiana alba, vel bolus alba qualiscunque fit, (ne verò fumatur bolus colore rubro); cui admisceas falis Andareni partem circiter decimam, et decimam etiam partem aluminis, et illinito; et finas *manere* horæ unius vel duarum spatii, dein abluito.

JAM sequitur ablatio eschararum, et corticum siccorum.

---

## العاشر

فيما يقلع القشور الجافة والحشكريشات

إذا استحكم جفاف الجدرى وبقي على البدن  
منه قشور وحشكريشات جافة فانظر فيما كان  
منها رقيق مستحکم الجفاف لا رطوبة تحته  
فيقطر عليه دهن خال مسخن مرة بعد  
مرة الى ان يلين ويسقط الا ما كان منها  
في الوجه فانه ينبغي ان تعالجها بدهن  
النستق وما كان من هذه يشبه الحشكريشات  
وكان له مقدار فان رايت تحته رطوبة  
فاكشطه واقطعه برفق من غير دهن فان  
كان ما انقلع عنه الحشكريشات ليس بكثير  
الرطوبة فنشفه بالعطن الخلف كل قلت وان  
كان



## CAPUT X.

*De iis rebus, quæ auferunt cortices siccos,  
sive squamas, et exagras.*

QUANDO desiccatio variolarum jam absoluta est, et cortices et escharæ ficcæ remanent in corpore, inspice quænam harum sunt tenues, perfectæ siccitatis, sub quibus nulla est humiditas; et iis instilla oleum sesami tepefactum vice post vicem, quoad mollescant, et excident omnes, præter illas quæ in facie sint: has enim, oportet, cures cum oleo pistachino. Quæ verò ex iis escharis sint similes, habeantque magnitudinem aliquam, si videris illis subesse humiditatem, has excoriando leniter aufero, sine oleo. Si quæ sint verò *loca* unde escharæ amotæ fuerint, quæ multam humiditatem subtus non habeant, istam gossipino panno detrito, ut ante dixi, S 2 excipias.

كان له رطوبة فتسفت \* قليلاً من الذرور الاجر فتشقه  
 وخاصة ان كان ناقصاً غائراً ومن الشب والملح  
 ان كان مستويّاً مع سطح الجسد غير غاير  
 ودع الي ان تعلق حشكربشه فان كان تحتها  
 رطوبه فاعد العلاج وان لم تكن تحت رطوبه  
 فادهنها لتستريح وتقع ١٦

ويتلو هذا القول في قلع اثاره ١٦



excipias. Quodsi plus humiditatis ha- Cap. X.  
beant, illis inspergito pauxillum pulve-  
ris aromatici rubri, et præcipuè, si mi-  
nimæ sint profunditatis: aluminis autem  
et salis, si æquales sint cum superficie  
corporis, et nequaquam profundæ. Et  
finas donec succrescat *cuique* eschara sua.  
Atsi sub his etiam fuerit humiditas, cu-  
ram repetas eandem. Quodsi subtus il-  
las non sit humiditas, inungito, ut mol-  
lescant, et decidant.

Hunc sequetur sermo de vestigiis  
delendis.

---

## CAPUT

## الحادي عشر

فيها يذهب آثار الجدري

آثار الجدري \* اثنتين أمّا في العين وأمّا في  
 الجسد وذلك يتغشّا الموضع الذي كان فيه  
 الجدري من العين يبيض على ما ذكرنا وإذا  
 كان ذلك في العين الصبيبان ومن هو منهم  
 رطب البدن رقيق الجلد كان أسهل  
 اجتلاءً ومما ينجلوها \* بورق الخبز والملح

\* Arab. duo sunt vestigia.

<sup>2</sup> بورق الخبز Baurak panis—five pistorum. Gr.  
 versio, pag. 255, lin. 25, νιτρον γαρύπανον. Ebn Beitar in بورق

بورق—هو أنواع مختلفة ومنه خلقي ومنه مصنوع  
 الأندراي



## CAPUT XL.

*De illis rebus, quæ vestigia variolarum auferunt.*

**V**ESTIGIA variolarum <sup>1</sup> duplicis sunt generis: nimirum vel in oculo, vel in corpore *reliquo*. Vestigium in oculo, locum in quo *pustula* fuerat, albugine contegit, uti memoravimus. Id, quando contingat in oculis puerorum, eorum scilicet, qui corpore sint humido, et cute tenuiori, facilius detegitur. Ex iis autem quæ hanc detergendi vim habent, sunt <sup>2</sup> Baurak panis, et

---

والخالقي منه ما يجهل ومنه حجر في معدته ومنه  
أبيض شش أرمني وشو اعلاها واجودها ومنه حجر  
يسمي نظرون ومنه اثبر يعرف ببورق الخبازين  
لكونهم يغسلون به مع الماء وجه القرصة قبل  
لزقها

٣ الاندراي والنوسادر ٤ وزيد البحر ٥ والمسحقونبيا  
والسرطان البحري ودرق العصافير والحطاطيف

لزقها في التتور فيكسبها بياضاً ورونقاً زائلاً  
فيها بعد

“ i. e. Baurak—hujus variæ sunt species—est enim  
“ vel naturale, vel artificiale: naturale est vel con-  
“ cretum, vel in fodinis suis petrefactum, vel album  
“ friabile Armenum, quod omnium melius et præ-  
“ stantius est: est etiam rubrum, quod Natrown  
“ appellatur: est et pulverulentum, Baurak pisto-  
“ rum nomine insignitum; hoc enim in aquâ soluto  
“ placentarum superficiem liniunt pistores antequam  
“ in furnum condant, adeoque conciliant illis albe-  
“ dinem et splendorem, quæ citò tamen postea eva-  
“ nescunt,” etc.

٣ Vide not. 1, pag. 134.

٤ Spongiæ quædam species. Vide *Giggei Lexic.*  
vol. ii. col. 586, in voc. زيد *Ebn Beitar* in *Zab-*  
*do'l Bahhar* quinque hujus species recenset.

٥ Et *Maffabhakownia*: vocem Arabicam ubique  
servo. An sit vasorum vitreorum rasura, an scoria  
vitri, an quid aliud, minimè constat. Ad cornes  
maculas, et albugines in collyriis usurpatum est, à

والزراريد



et fal<sup>3</sup> Andareus, et fal ammoniacus, Cap. XI,  
et <sup>4</sup> spuma maris, et <sup>5</sup> Maffahhakownia,  
et cancer marinus, et sterces passerum

Rhaze, Avicen. Lanfranco, Guidone, etc. Vide  
Guidon de Cauliaco, (Lugd. 8vo, 1559) pag. 374,  
375.

مستحقونياً — قبل هو زيد القوارير وماء الزجاج  
والجرار الخضر وقبل بل اسم لخلط يعال من  
الملح والأجر والتجارة ويسميك ويتخلص به الذهب  
وهو حار حاد جلاء يغلغ بطن العين بقوة  
ويجفف الرطوبات ويزيل الحكة اذا طلي  
الجسم بالجمام

Maffahhakownia — dicitur esse spuma vasorum vi-  
treatorum, et vitri cremor, et vasorum figulinorum  
viridium. Dicitur etiam esse nomen mixturæ, quæ  
ex fale, et tegulis, et lapidibus, unâ calore liquatis,  
conficitur; cum quâ purificatur aurum. Calidum  
est, acre, detergens. Albuginem oculi amovet validè,  
et humiditates desiccant: aufert scabiem et pruritus,  
quando corpori illinitum sit, in balneo. Ebn Beitar.  
—Cl. Mead. fæx ceu scoria vitri.

T

et

والزرازيو وزيل الفار وزيل الصب والوج والابنوس

<sup>6</sup> والماميران والبسد وانتوتيبا والشادن والزنجار

<sup>7</sup> والسكو الحجازي \* ودرعي الخلد المحرق وعكر الحاربي

البول والمر والسندريس وصمغ الزيتون وصمغ

الوز المر والبن الخس البرقي والزجاج وزيل

الحفانيش والمسك واجود ما يكون فملا اذا تعالج

بها بعد الخروج من الحمار او الاكباب مثل الماء

الحار وينبغي ان تستعمل الالبان فالالبان منها

وخاصة في الابدان البنية الرطبة <sup>66</sup>

<sup>6</sup> Et Mammiran: Gr. interpret. pag. 255, lin. 27, μαμμερα—Cl. Mead. aqua corni—Paul. lib. iii. pag. 35, lin. 20, τὸ το καλὸς καὶ πρᾶτος ἀποσμηχῆς, μαμμερα, ἐννοῦνται θυμιαματος, σκυρῆς, τρωγλιτῆδες, κραιβῆλαι κοπρη ἰσα, ποιῶν κολλωριον. Et pag. 113, μαμμεραι—ἐννοῦνται τὴν πρᾶτος καὶ ἔχει ὡς περ κολλωριος σκυρῆς. ὑπερ ὧρας καὶ κραιβῆλαι ἀποσμηχῆς πεπλεγμένα, δηλοῦντι ὅτι σκυρῆς ὑπάρχει δυναμῶς. Paulus Aegin. (Aldi Venet. fol. 1528) pag. 113, lin. 25—27.



et hirundinum, et sturnorum, et finus Cap. XI.  
 murium, et finus lacertæ, et acorus,  
 et ebenus, et <sup>6</sup> Mamiraan, et corallium,  
 et tutia, et lapis hæmatitis, et ærugo  
 æris, et <sup>7</sup> Saccharum Hedgiasi, et fæx  
 aceti usta, et sedimentum urinæ, et  
 myrrha, et sandaracha, et gummi oleæ,  
 et gummi amygdalæ amaræ, et lactens  
*humor* lactucæ sylvestris, et vitrum, et fi-  
 nus vespertilionum, et moschus. Quando  
 cum his curam aggrediaris, optimum  
 erit, si *id facias* vel post egressum è bal-  
 neo, vel postquam pronâ facie aquæ ca-  
 lidæ vapores exceperit. Oportet etiam  
 ut adhibeas leniora, inò leniora, *inquam*,  
 ex his, in corporibus mollibus et hu-  
 midis.

---

<sup>7</sup> Et *Saccharum Hedgiasi* — Arabiæ sc. Petreæ.  
*Saccharum* — الماخوذة كالصمغ من القصب تجلو —  
 Avicēn. pag. 225, lin. 20, i. e. ex arundine  
 more lachrymæ collectum, extergit oculum. Vertente  
 Plēmpio, pag. 223, annon سكرى legend. ? De  
 Saccharo Hedgiasi, apud Avicēn. vel apud Ebn Bei-  
 tar, nulla mentio.

ونفة دوا لبن يقلع البياض

يدر بعنزروت وسكر طبرزد ٦

اخر اقوي منه

يدر بزبد البحر والانزروت والسكر ٦

واقوي منه

ان يدر<sup>٨</sup> بالبورق الذي للخبز وزبد البحر

والمسحقونبا والانزروت والسكر ٦

واقوي منه

ان يوخذ زنجار عشرة دراهم

من سكببج اشق انزروت درهمين كل واحد

<sup>٨</sup> Arab. Banrak, qued ad panes,—et in sequenti, p. 150, not. 10.



FORMA medicinæ lenis quæ tollit al- Cap. XI.  
buginem.

INSPERGANTUR *oculo* farcocolla cum  
faccharo (*Tabarzad*) candio.

ALIA eâ efficacior.

INSPERGANTUR spongia spuma maris  
dicta et farcocolla, et faccharum.

ET adhuc hâc magis efficax.

SI inspergantur <sup>8</sup> Baurak panis, et  
spuma maris, et <sup>9</sup> Massahakownia, et far-  
cocolla, et faccharum, *commista*.

HAC etiam efficacior.

SI fumantur æruginis æris drachmæ  
decem.

SAGAPÆNI, salis ammoniaci farco-  
collæ, singulorum drachmæ duæ cum  
dimidiâ.

---

<sup>9</sup> Vide not. 5, pag. 144, 145.

زبد البحر ومسحقونبسا<sup>10</sup> وبورق الخبز كل واحد  
ثلاثة دراهم

ويؤخذ عشرة دراهم وج ومثله<sup>11</sup> مامبران  
فتغلى بعشرة أمثاله ماء حتى يغلظ الماء  
وتحل به الصبوغ وتعجن به الباقية  
وتشيف<sup>12</sup> ٦

وعند الحاجة تحك بهذا الماء علي<sup>13</sup> مهراش<sup>14</sup> \* MS. L. \*  
مدشن  
ابانوس حكا غليظا وتحمك بالميل ويحك به  
الموضع نهجا مرات وستعمل قبلاه وبعد<sup>14</sup> اللحن

<sup>10</sup> للخبز — Baurak panis — nifi وبورق الخبز  
et hinc etiam legend. Gr. versio, pag. 255, lin. 25,  
αδαρην, και νιτρον, ατρον ανα, etc.

<sup>11</sup> Mimirân: vide not. 6, pag. 146.

<sup>12</sup> Solubilia: Arab. gummi.

<sup>13</sup> Quod sibi vult ابانوس in hoc loco,



SPUMA maris, Massahakownia, et <sup>10</sup> Cap. XI.  
Boracis panis, singulorum tres drach-  
mæ.

ET fumantur drachmæ decem calami  
aromatici, et æquale pondus <sup>11</sup> Mami-  
râan, et coquantur in aquâ ad decies  
amborum pondus, quousque aqua cras-  
cescat; in quâ solvantur <sup>12</sup> solubilia, et  
subigantur reliqua, et in (Sief) trochis-  
cos ophthalmicos formentur.

ET quando opus fit, hujus medicinæ  
quid cum aquâ lævigetur <sup>13</sup> in mortario  
ebeno, adeo ut mistura spissa fiat; &  
cum hac in specillum impositâ, locus  
benè fricetur sæpiùs. Ante hujus verò,  
et post usum ejus, oculus sæpiùs <sup>14</sup> linguâ

planè nescio: mendam subesse suspicatus sum librarii  
مدش pro مهرآش scribentis. Gr. versio, p. 155,  
lin. 37, εἰτα λευκῶν τοῦ εἰτα — omisit مدش

<sup>14</sup> Particulare regimen in eâ (macula sc. sive albu-  
gine) quæ recens est et subtilis completur, lambendo  
et abstergendo cum linguâ, ut faciunt mulieres, etc.  
Guido, pag. 373, 374.

lambendus

كثيراً ويدبر بعد ذلك بالذرور اللين وتتعاهد  
العين فان الملت واحمرت ترك العلاج اياماً  
ثم يعاود فانه علاج قوي جداً،

وأما ما يذهب اثاره من الوجه والجسد فهذه  
المرتك المبيض واصول القصب اليابسة والعظام<sup>15</sup>  
الخشنة\* وزيد والبحر والنسك والعنزروت واللوز<sup>MS. L. الحرة</sup>  
والزراوند وحب البان وبزر العجل وبزر البطيخ  
وبزر الجرجير ودقيق الباقلي والارز والتمرس  
واللوبيا وبطلا عليه بماء الورد دك او بماء الشعير،  
صنة طلا يذهب بالاثار

دقيق الحمص والباقلي من كل واحد ثلثة دراهم

بزر البطيخ خمسة دراهم مرداسنج مبيض درهمين

<sup>15</sup> Gr. versio, pag. 256, lin. 4, ορισ τιμηται.  
اصول



lambendus erit; deinde pulveres insper- Cap. XI.  
 forii ophthalmici lenes inspergantur.  
 Oculum verò sedulo et assidue inspicias;  
 et si doleat et rubescat, omitte curatio-  
 nem diebus aliquot, dein repetatur. Est  
 enim curatio maximè valida.

MEDICAMINA verò quæ tollunt ve-  
 stigia earum à facie, et corpore, hæc  
 sunt. Lithargyrus dealbatus, et radices  
 arundinis siccæ, et ossa cariota, et spuma  
 maris, et corallium, et sarcocolla, et  
 amygdalæ, et aristolochia, et baccæ Ben,  
 et semen raphani, et semen peponis, et  
 semen erucæ, et farina fabarum et ory-  
 zæ, et lupinorum, et phaseolorum: hæc  
 illinantur mixta cum aquâ oryzæ con-  
 tusa, vel cum aquâ hordei.

DESCRIPTIO linimenti quod tollit ve-  
 stigia *variolarum*.

FARINÆ cicerum, et fabarum, ana  
 drachmæ tres.

SEMINIS peponis drachmæ quinque.  
 Lithargyri dealbati drachmæ duæ.

U                      RADICUM

اصول القصب البابسة ثلثة دراهم

يستحق الجميع بماء الشعير ويطلأ طلاءً على طلاء بعد  
الأكباب على ماء حار أو الخروج من الحمام ثم  
يفسل في الحمام بماء قد طبخ فيه قشور البطيخ  
وينفج بابس ونخالة وحص مرضوض ويدلك ذلكاً  
جهداً ثم يعاد الطلي ١٦  
صفة طلي اخر اقوي منه

يؤخذ دقيق ١٧ الباقلي الترمسي \* خمسة البرمسي \* MS. L.

دراهم

<sup>16</sup> Gr. versio, pag. 256, lin. 9, 10, *χρησ αλεπαλ-  
ανδωρ.*

<sup>17</sup> *Lupinis affinium*: Ebn Beitar in —  
باقلي ومن هذا الباقلي نوع يسمى باقلي قبطي  
ويسمونه جامسه وهو صغار قريب الي التندويو  
وخلط من فئه الترمس وسبب خلط تقارب شكله  
لوز



RADICUM arundinis ficcatarum drach- Cap. XI.  
mæ tres.

Hæc omnia subigantur in aquâ hordei, <sup>16</sup> et illinantur, illitu uno post alterum, postquam capite prono vapores aquæ calidæ acceperit, vel post exitum è balneo. Deinde in balneo ablutus sit, cum aquâ in quâ prius decocta fuerint cortices peponis, violæ siccæ, furfur, et ciceres contusi. *Cutis* etiam probè fricetur: dein repetatur illitus.

DESCRIPTIO linimenti illô efficacioris.

SUMANTUR farinæ fabarum rotundarum, <sup>17</sup> *lupinis affinium*, drachmæ quinque.

---

الخس, etc.—est et hujus fabæ species quæ Copta vocatur; quam Giamseh (i. e. *fabam Ægyptiam*) illi vocant: parva est et ferè rotunda. Qui lupinum esse censet, hallucinatur verò. Erroris causa est, et figuræ ejus et virtutis *cum lupinis* similitudo, etc.

لوز مر وقسط حلو وبزر الجرجير وبزر العجاء كل  
واحد درهين ونصف

يستعمل على ما وصفنا ١١

طلا اخر اقوي من ذلك

لوز مر مقشر خمسة دراهم

بزر العجاء وبزر الجرجير وقسط وزراوند تطويل

درهين ونصف من كل واحد

بورق الخبز ثلثه دراهم

فلند درهم ونصف يستعمل كما وصفنا وبطلا

بماء العجاء او بما وصفنا ١٢ وهذه

الاشياء تذهب آثار الجذري والقروح ١٣

وأما ما يذهب غورها ١٤ وتسهلها بسطح الجسد  
عورها \* MS. L.

فان



AMYGDALARUM amararum, costi Cap. XI.  
dulcis, feminis erucæ, feminis raphani,  
singulorum drachmæ duæ semissis ;

ET adhibeatur prout præscripsimus.

LINIMENTUM aliud, illô adhuc effica-  
cius.

AMYGDALARUM amararum decorti-  
catarum drachmæ quinque,

SEMINIS raphani, feminis erucæ, costi,  
aristolochiæ longæ, singulorum drachmæ  
duæ cum dimidio ;

BORACIS panis drachmæ tres.

PIPERIS drachma una cum dimidio.  
Usurpetur sicuti diximus antea, et illi-  
natur vel mixtum cum aquâ raphani, vel  
cum iis quæ præscripsimus. Atque hæ  
sunt res quæ auferunt vestigia variola-  
rum, et cicatrices.

JAM quoad illas res quæ cavitates im-  
plent, et æquales reddunt reliqui corpo-  
ris

فإن يسمون الإنسان ويحصب بدنه ويكثر تعاوده  
الحمار وذلك الجسد ١٨

فلنقل الآن فيما ينبغي أن يعطى المجدور على  
سبيل الغذاء وما يقرب منه مما تعالج  
به ١٩

---

<sup>18</sup> Vide Prosp. Alpin. de plantis Ægypti (Patav. 4to, 1640) pag. 99, " quæ verò ipsarum corpora  
" pinguefieri cupiant femina (Sefami) à cortice mun-  
" data comedunt: plus pinguefacit oleum ex femi-



ris superficiei—id *curet* homo, et <sup>18</sup> pin- Cap. XI,  
gue reddat corpus, et carnosum, frequens  
sit et sedulus in balnei usu, et in corporis  
frictione.

Nunc autem dicamus de illis, quæ  
variolis laboranti exhibere oportet, ali-  
menti gratiâ: et de medicamentis in cu-  
rando usurpandis.

---

" nibus expressum, omniumque maxime fax olei,  
" *tachine* تاجينة ab illis vocata: oleum facemque  
ejus bibere, ad hoc ut impinguescant, mulieres in  
balneis familiarissimum habent.

## CAPUT

## الثاني عشر

فيها يغذا به الجذور ١٦

ينبغي ان يسقا الجذور ماء الشعير المحكم الصنعة  
 علي مثال ما يسقا في الامراض الحادة ان  
 كان الحمى الين واسكن والطبيعة غير لبنة  
 بسكر طبرزد وان كانت الحرارة اقوي والطبيعة  
 لبنة فليصب عليه مقدار نصف ماء الرمان  
 الحامض المدقوق بمجمه ولجذر الشحمر والاعشبة  
 الدقاق فانما يطلق الطبيعة وان كان مع  
 ذلك سهر فالف <sup>١</sup> مع كشك الشعير مثل نصفه

---

<sup>١</sup> Arab. — vox Arab. *Kifbak* —  
 κῆλον της σίτισσας, —hordeum, —et hordeum decor-  
 ticatum, significat. —Vide *Castel*. Col. 1822. in pag.  
 خشخاش



## CAPUT XII.

*De alimentis variolis laborantis.*

**O**PORTET ut bibenda præbeatur variolis laboranti aqua hordei, eâdem arte et methodo parata, ac illa quæ bibenda præbetur in morbis acutis: si febris mitior sit et pacatior, et alvus minime laxa, cum saccharo candio (*Tabarzad*): atsi calor febrilis vehementior sit, et alvus laxa, huic utique affundatur, quantitas ejus dimidia succi mali Punici acidi, contusi cum granis suis. Caveas autem à pulpa, et internis tunicis tenuibus ejus, ista enim solvent alvum. Quodsi his adsint vigiliæ, <sup>1</sup> cum hordeo decorticato injicito *in cremore hordei parando*, quasi partem dimidiam papave-

262, lin. 2 et 4, ubi كشك الشعير opponitur τῷ سويف الشعير vocem *Kisbk*, vel hordeum decortiatum, vel hordei pulverem significare, certum est: κυλον της ψιλλισανης minimè.

يُستعمل وإن كانت الطبيعة أكثر ليئاً فاجعل جزءاً

من \* كشك الشعير وجزء من حب الرمان الحامض \* MS. L.

حب  
الحامض  
dael vox

اللباس وجزء من الخسغاش وإن احتجت أن

تقل الطبيعة فاجعل بدل \* كشك الشعير <sup>الرومان</sup>

\* سويق الشعير المتعاد قبله مع 3 سويق حب

الرمان تطبخهما على عمل ماء الشعير ويسقي

فاجعل بدل كشك الشعير سويق الشعير \*  
—*locus decorticati hordei substituat Sauc hordei antea,*  
etc. Vide not. 10, pag. 51.

\* *Gum Sauc granorum mali Punici* — cum granis  
mali Punici torrefactis, i. e. Ebn Beitar — سويق  
اسم عربي عبارة من طحين الماكولات اليابسة سواء  
كان حبوباً أو تماراً وصنعته أن يقلب على  
النار لتذهب رطوبتها ثم يطبخها هذا أنها  
يكون في المخبوب لا في الفواكه وهو سويق  
وسويق كل شيء مناصب لاصله لكن يزيد عليه  
بأنه يكون أبس منه دائماً etc.

منها



tum. Et si alvus maximè laxa fuerit, Cap. XII.  
 misceas hordeum decorticatum, semina  
 mali Punici ficcata, et papavera, pari  
 quantitate singula. Et si alvum coercere  
 necesse fuerit, loco decorticati hordei  
 substituas <sup>2</sup> Sauc hordei antea præpara-  
 tum, cum <sup>3</sup> Sauc granorum mali Pu-  
 nici, quæ ambo coquantur, ad morem  
 aquæ hordei parandæ; & de his bibat;

---

i. e. " Sauc nomen est Arabicum pulveris ex mo-  
 " liturâ esculentorum aridorum granorum, vel semi-  
 " nis fructuum. Hujus parandi modus est, ut super  
 " ignem torreantur, ut humiditas tollatur eorum,  
 " deinde molâ comminuantur. Id in granis fit, in  
 " fructibus ipsis nequaquam. Hoc est Sauc. Sauc  
 " porro, cujusque rei sit, substantiæ ex quâ paratur  
 " consentaneum est; auctâ vero ficcandi virtute,  
 " semper."

Gr. versio, pag. 258, lin. 12, *αλφίτων ποικας σέχουσας*  
 —grana, sc. mali Punici, tosta, ut vis adstrictoria  
 aucta sit; uti et apud recentiores; rhabarbarum,  
 nux moschatæ torrentur, ut alvum cohibeant magis.

Torrefactio baccarum arboris Bon, *بن* (illis *Cabve*,  
*بن قهوة* nobis Coffea vulgò nominata) ejusdem fontis est.  
 Conf. not. 10, p. 51.

منهما كما يسقا ماء الشعير ماء علي وجهه واما  
 بالطباشير والصمغ العربي ان اضطرر الي ذلك لبن  
 الطبيعة او مع الادوية التي نستصفنا من بعد  
 وماء الشعير المزوج بماء الرمان الحامض نافع  
 جداً للجذور والحصب خاصة ١١١

واما ماء القرع وماء البطيخ الهندي وماء  
 الخبار ولعاب البزر قطنونا ونحوها مما يولد  
 بلغمًا طرياً عذباً فانها للحصب انفع منها  
 الجذور اللهم الا في الجذري الذي معه طرف  
 من البردة وحرارة من الحصى قوية وسير ١١١

قاما الذي مع الحبات التي ليست شديدة  
 المهب فان هذه الاشياء ونحوها تبليدها  
 فضل تبليد وتطيب زمان المرض فليكن مبلل  
 اليها ودمها بحسب ذلك فانه لما كان الجذري



ut de aqua hordei, vel per se, vel cum Cap. XII.  
 Tebâshir, et gummi Arabico; si laxitas alvi ad hæc adhibenda te cogerit: vel cum medicamentis quæ nos posthac præscripturi sumus. Aqua hordei profectò commixta cum succo mali Punici acidi, laboranti variolis, summè utilis est; morbillis autem laboranti, præcipuè.

AQUA etiam cucurbitæ, et aqua peponis Indi; et aqua cucumeris anguini, et mucilago seminum psyllii, et his similia, ex iis quæ gignunt phlegma molle, dulce: hæc quidem illi qui morbillis laborat, utilia sunt magis, quam illi qui variolis laborat: per Deum! nisi tales variolæ sint quas comitatur extrema pravitas, et calor ex febre vehementior, et vigiliæ.

IN illis verò *variolis* quas comitantur febres quibus non adest vehemens inflammatio; hæc res sanè, et his similes, *morbum* quam maxime reddunt tardum, et morbi tempus protrahunt: his igitur utaris, vel non utaris, habitâ morbi ratione. Etenim variolæ quandoquidem  
 in

في أكثر احواله \* من حرارة عفتة تجمد في رطوبة  
 احواله

كان الاشياء التي لها مع التبريد تجف  
 وتغلظ اوقت لها كماء الرمان وماء الحصرم  
 ونحوها وما كانت الحصبه انما تكون من

غلبة \* المرار جدا في الدم كانت الاشياء التي مع  
 عليه

تبريدها ترطب اصلح فيها لتعتدل بها  
 الدم الفاسد فان مثل الدم المحصب كالامباء

القلبية التي قد طالت عفونتها وانحل لطفها \*  
 اطقها

بطبخ الشمس لها واشتدت حدتها ورداتها  
 فاذا مازجها الامطار والامباء الجارية العذبة  
 اصلح منها وقد ينفع الجذور \* سويق الشعير

---

\* *Sanic bordei abluti*: Arab. المنسول Græc  
 versio, pag. 257, lin. 5. και αλφιστα περιχυμενα μετα  
 σακχαρος, fortasse tamen المنجول reponendum; adeo-



in plerisque earum casibus ortum ha- Cap. XII.  
beant ex calore putrido in humiditatem  
agente; illæ res variolis magis conve-  
niunt, quæ cum refrigerandi facultate,  
desiccandi pariter et inspissandi vi con-  
junctâ pollent, uti, e. g. succus mali Pu-  
nici, et uvæ acerbæ, et his similia. Mor-  
billi autem, quoniam ex vehementi ebul-  
litione bilis in sanguine gignantur, res illæ  
his magis sunt salutare, quæ cum vi  
earum refrigeratoriâ, humectant etiam:  
ut per has temperetur sanguis corruptus.  
Sanguis enim hominis qui morbillis la-  
borat, quodammodo similis est aquis  
stagnantibus, quarum corruptio jam diu-  
turna fuit; et quarum bonitas et subti-  
litas à coctione solis solvuntur et evapo-  
rantur: adeoque gravis fit earum acri-  
monia et pravitas. Atqui quando illis  
admixtæ sunt pluvie, et aquæ fluentes  
dulces, ab his sanæ redduntur. Porro  
variolis ægrotanti prodest + Sauic hordei

---

que sensus erit, " Porro variolis ægrotanti prodest  
" Sauic hordei cum saccharo mixtum, quando bibi-  
" tur, vel cum succo granatorum, vel cum julepo,"  
etc.

abluti,

المغسول اذا سقي بالسكر او بماء الرمان او  
 5 بالجلاب <sup>5</sup> على حسب ما تحتاج اليه من لين  
 الطبيعة وبمسها وغلبة الحرارة جداً او كونها  
 دون ذلك غير ان ماء الشعير اخف اخذاً على  
 الجذور وسهل نزولاً واصح لحلقه وصدره فاعمل  
 بحسب ذلك بعد ان تعلم ان ماء الشعير  
 للخصب اوقت منه للجذور الا ان يكون جديراً  
 ردياً على ما ذكرنا ٦٦

وقد ينفع الجذور العذس المقشر اذا اتخذ لهم  
 منه طعام بماء الرمان الحامض او بالخل

كَلَاب <sup>5</sup> *Vel cum julepo* : Arab. جلاب à Persic. *aqua rosarum*. Vide *Castel*. Col. 548. *Meninsk*,  
 Col. 3987. Vide *Mesue* (Venet. Fol. 1602) fol. 128.



abluti, quando bibitur cum saccharo, vel Cap. XII.  
cum succo granatorum, vel cum <sup>s</sup> julepo,  
pro illâ ratione quam exigat, vel alvi  
laxitas, vel siccitas ejus; et pro caloris  
ebullitione vehementiori, vel remissiori.  
Veruntamen aqua hordei illi qui variolis  
laborat, est et sumptû levior, et descensû  
facilis; melior etiam, et magis salutaris,  
et gutturi et pectori ejus. Pro horum ra-  
tione tu facias igitur, postquam noveris,  
aquam hordei magis convenire morbillis  
ægotanti, *in genere*, quam variolis; nisi  
variolæ sint pravi moris: uti memora-  
vimus.

VARIOLIS etiam laborantî, proficuæ  
sunt lentes excorticatæ, quando alimen-  
tum ejus ex illis paratur cum succo malî  
Punici acidi, vel aceto. Proficuum est

---

col. 4.—fol. 129, col. 2. " Julapum alterum rosa-  
" rum fit ex aquæ rosarum libris tribus, sacchari  
" libris duabus."

وينفعهم<sup>٥</sup> سويق العذس اذا شرب \* بالماء البارد MS. L. اذا شرب

واعلم ايضاً ان سقي الماء البارد للخصوب اوفق  
منه للتجذور واسلم وامن عما قبله ولكن متى رايت  
مع الجدرى اللهب الكثير والتواتر في النبض  
والنفس فاستعجل فيه من التخلية بحسب ذلك  
ان قلباً ثقل وان كثيراً فكثير ولا تاذن  
له في الفروخ ما لم يرجع النبض والنفس الى حالتهما  
الطبيعية وما لم ينف الجدرى وتتساقط  
قصود ما

ويقل ذلك القول في اسهال البطن وامساكه مع  
الجدرى ما

---

<sup>٥</sup> Saue lentium, quando bibitur cum aqua frigida  
—In MS. L. اذا شرب— quæ nullius lentus sunt  
in hoc loco : cum Salom. Negri, reposui اذا شرب



illi etiam <sup>6</sup> Sauc lentium, quando bibi- Cap. XII.  
tur cum aquâ frigidâ. Scias insuper,  
aquæ frigidaë potionem, illi qui morbil-  
lis ægrotat, magis convenire, quam va-  
riolis laboranti, et magis esse salutarem,  
et exitu certiozem. Atque adeo, quando  
cum variolis observaveris inflammatio-  
nem abundantem, et pulsus et respira-  
tionis crebritatem vel intermissionem;  
pro horum symptomatum ratione extin-  
guentibus utitor; si pauca sint, nimirum  
paucioribus: si graviora, pluribus. Ne-  
quaquam vero pullorum avium permittas  
esum, priusquam redierint et pulsus et  
respiratio ad statum amborum natura-  
lem; nec priusquam siccatae fuerint pu-  
stulae, et deciderint earum squamæ.

JAM verò sequetur sermo de ventris  
vel solutione, vel restrictione in variolis.

---

" quando bibitur."—Gr. versio, pag. 257, lin. 11,  
12, ωφειλει δε τουτοις και τα αλφιστα της φακης, μετα ψυ-  
χρου υδατος.

## الثالث عشر

في تدبير<sup>1</sup> الطبيعة للمجدور<sup>2</sup>

ان الطبيعة تلبي على اكثر الامر في اواخر  
 الجدري واحصيه والاسبباً في الحصبة ومن اجل  
 ذلك ينبغي ان يتجنب ما يلبي البطن من  
 بعد<sup>3</sup> انتهى الجدري واحصيه وان كان

<sup>1</sup> Gr. versio, p. 257, à lin. 20. " Περὶ επιμείλειας<sup>2</sup> γὰρ τῶν συσχεθέντων τῇ λοιμικῇ.<sup>3</sup> " Ἡ γὰρ ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον διαχωρεῖται ἐν ταῖς πα-  
 " ρακμαῖς ταύτης τῆς νόσου, καὶ μάλλον ἐν τῇ εὐλογίᾳ. ἐν-  
 " λαβήτειον τοιγαρὶν προσφέρειν ταῦτα τὰ ὑπάρχοντα μετὰ  
 " κριθῆναι τὴν νόσον, εἰ καὶ οὐ καλὴ ξηρὰ ἐστὶν· εἰ δὲ  
 " δεῖοτό ἐν τῇ ἀρχῇ, καὶ πρὸ τῆς παρὰ κμης προσφέρει· τὸ  
 " μὲν διὰ τὴν ὑπερβαλλούσαν θερμότητα, καὶ τὸν τῆς κε-  
 " φαλῆς σφυγμὸν, τὸ δὲ διὰ τὸ κοῦφισαί τὴν φύσιν, καὶ



## CAPUT XIII.

<sup>1</sup> *De regimine alvi ejus qui variolis laborat.*

**I**N plerisque casibus alvus soluta est in declinatione variolarum et morbillorum; in morbillis præcipuè. Et ob eam causam oportet, id omne evitare quod solvat ventrem, postquam <sup>2</sup> ad finem perductæ sint variolæ et morbilli,

“ ελατῶσαι τὴν τῆς εἴσου ὑλὴν, ὅταν κατὰ πολὺ ἡ γαστήρ  
 “ ἐξηράται καὶ ἐπιχῆται,” etc. — Græcum textum exhibui, utpote Authoris sensum optimè exprimentem. In Arabico, vel corruptelam subesse suspicor; vel ordinem verborum quodammodo esse mutatum. De versionis Latinæ sinceritate, penes Arabicè peritos sit judicium.

<sup>2</sup> Ad finem — Gr. versio, μετα κριθῆναι — Arab. انتهى — Alfaharav, Hebræo — התכלית.

etiamsi

يابساً قَامَا إذا كان لَبَنًا فاجتنبه من أول

الأمر وإن احتجت في ابتدائيهما وقبل<sup>3</sup> الانتهاء

إلى ما يلزم البطن فإنه قد تحتاج إليه في

الجدي مرة لغرط الحرارة والصداع ومرة للتخفيف \* MS. L. للتخفيف

عن الطبيعة وتقليل مادة الجدي إذا حدثت

انها كثيرة وذلك يكون إذا وجدت البدن

ذابل

بعد القصد أو قبله غير دابل ولا منخرط بل

منتفخاً متصديراً مع بياض من اللون أو قلقة

حرة وتموج في النبض فإنه ربما لم يحتاج في

هذه الحالة إلى القصد بل إلى ما ينقص من

البدن الرطوبات كثيرة وذلك إذا كانت هذه

العلامات بينة ظاهرة جداً وكان البدن مع

---

<sup>3</sup> Ante declinationem—Gr. versio, και προ της παρακμης—Arab. وقبل الانتهاء—Alfaharav, וקודם התכלית  
المتقدم



etiamsi ficcus sit. At contrà, quando Cap. XIII.  
 solutus est, id omne penitus est devitan-  
 dum ab ipso rei (*morbi*) initio: quan-  
 quam in initio amborum, et <sup>3</sup> ante de-  
 clinationem, ventris lenientia quodam-  
 modo sint necessaria. Ad hæc enim  
*adhibenda* quandoque coactus eris in va-  
 riolis, interdum propter excessum calo-  
 ris, et cephalalgiam; interdum etiam <sup>4</sup>  
 ut levis reddatur natura, et minuatur ma-  
 teria variolarum, quando istam conjeceris  
 esse abundantem. Id erit autem, ubi  
 post vel ante sanguinis extractionem,  
 observaveris corpus nec debilitatum esse,  
 neque extenuatum, atque inflatum con-  
 trà, et plenum cum coloris albore, vel  
 exilitate ruboris, et undulatione in pulsu.  
 Nonnunquam enim in tali statu, non  
 erit necessaria detractio sanguinis, verum  
 nimiarum humiditatum in corpore mi-  
 nutio. Id vero constabit, quando hæc  
 signa evidentissima fuerint; item corpus

---

<sup>4</sup> Arab.—ad levationem à naturâ, et minutionem  
 materiæ, etc. puncto mutato—nisi legeris cum MS. L.  
 لا يجفف—ad deficcationem à naturâ, etc.—Alfaha-  
 rav, להקל על הטבע

المتدمل مع بلادة الحوي وعدم المصرة في اللون  
 ووقوف الاشياء في هذه الحالة طيبخ الاهلبلج  
 الاصفر وحده اذا شرب مع سكر طبرزد وما  
 الرمان الحامض المدقرف بشحمه وقد يدق  
 معه شحم رمانة اخرى او رمانتين اذا احتج الي  
 تعوته فان شان هذين الدواين ان تنقصا  
 من البدن رطوبات كثيرة مع شي من الصغرا  
 من غير تهيجا حرارة ولاسيما ماء الرمان وان  
 تعقبا ييسا في <sup>5</sup> الطبيعة <sup>6</sup> وذلك من اجود ما  
 يكون في هذا الموضع ٤٤

---

<sup>5</sup> *Siccitatem in alvo*: vox Arabica, uti et lin. 5, pag. 174, est الطبيعة — quæ per naturam, in hoc loco, reddi poterat: “ et post se linquere siccitatem “ in naturâ,” i. e. in habitu toto.



unâ repletum, et veluti furunculis obfes- Cap. XIII.  
sum, cum febris hebetudine: et rubro  
colore prorsus destitutum. In hoc igitur  
statu, ex rebus maximè convenientibus  
est decoctum myrobalani citrinæ per se,  
quando bibitur cum saccharo (Tabar zad)  
candio et succo mali Punici acidi con-  
triti cum pulpâ suâ, cui superaddi potest  
pulpa mali Punici alterius, vel duorum  
etiam, quando tali opus sit auxilio. Ho-  
rum enim amborum remediorum vis ea  
est et proprietas, præcipuè vero mali  
Punici, minuere ex corpore humiditates  
abundantes, atque unâ bilem modicam,  
sine caloris excitatione: et post se lin-  
quere <sup>5</sup> siccitatem in alvo. <sup>6</sup> Atqui hæc  
sunt optima omnium, quæ in hoc loco  
*morbi* possint evenire.

---

<sup>6</sup> *Atqui hæc, etc.* In Græcâ versione hæc omit-  
tuntur: forsitan cujusdam primitivæ glossæ fuerant,  
quod ex margine, in textum Codic. Leyd. irreple-  
rat.

قائماً عند الحصبه فاستعمل معها ما الاجاص  
او الاجاص الرطب نفسه والمنقوع بالجلاب واستعملها  
مع السكر<sup>7</sup> ودع الترنجيبين فان مقدار مضرته  
لهولاً كمقدار مضرّة العسل للجندورين من

الاصحاح وتزيد<sup>\*</sup> فيها بهم الغشي والكرب وكذلك  
احذر ان تسقيهم اللبن والبغفسج فانها  
تزيدان في الذين من الغشي والكرب وكذا  
ان اولى العلاج واولجبه في الجدرج اخراج الدم

\* MS. L.  
وريد

---

<sup>7</sup> *Manna speciem verò Terengiabin dictam ne adhibeas.* Avicen. in *Terengiabin*, pag. 262, lin. 37, et seq.

ترنجيبين — الماشبه — هذا طاب — اكثر ما يسقط  
بخراسان وماروان النهر واكثر وقوعه في بلادنا على الحاج

*Terengiabin — quid sit ? — Ros est qui plerumque cadit in Chorasan et Mawro 'Inchar ; in regione nostra copiosissimè cadit in plantas generis spinosi.*



IN morbillis autem, adhibeas aquam Cap. XIII.  
*(succum, i. e. vel decoctum)* prunorum  
 Damascenorum, vel pruna ipsa, recentia  
 sc. vel in julepo macerata: his utaris  
 cum saccharo. <sup>7</sup> Mannæ verò speciem,  
 Terengiabin dictam, nequaquam adhi-  
 beas; his enim æquè noxia erit, ac mel  
 illis qui variolis laborant, ex crapulâ  
*quam excitabit*: augebit in illis etiam  
 syncopen et molestiam. Eodemque modo  
 caveas etiam, ne illis bibendum præbeas  
 lac dulce et violas, etenim hæc utraque  
 augebunt syncopen et molestiam, in illis  
 quibus jam adfuerint. Quemadmodum  
 autem in variolarum curatione, primum  
 est et maximè necessarium sanguinis de-

من هذا اسم لكل ما وقع من—Ebn Beitar  
 السما ويتعقد كالترنجيبين والشيرخشك والعشر وما  
 يشبه ذلك وقيل في عشرة اقسام

i. e. Manna—id nomen est cujusque rei, roris  
 instar è coelo cadentis, et dein concrefcentis; uti  
 Terengiabin, et Shirchosk, (verius Shirchosht) et  
 Algozhar, et his similia. Species ejus dicuntur  
 esse decem, etc.

إذا كان كثيراً ولم تطمع في تسكين قراته

بالتطية لكن تحتاج أن تخرج بعضه للتخفيف \* MS. L. لتخفف

عن<sup>8</sup> الطبيعة وتقتص من امتلاء العروق

وتصدرها وتمديدتها بكثرتها التي لا تؤمن

مع الأحداث والأعراض الرديئة لأسببها متى

يستغن حتى يكثر فيه البخار كذلك ينبغي أن

يخرج في ابتدئ الحصة شيئاً من المرار متى

رايته غالباً كثيراً ثم تقبل قليلاً ما بقي

بالتطية واية غلبته شدة<sup>9</sup> الذهب والكرب مع

خروج منه في القيء والاختلاف ومرة النمل فان

مقدرة ليس بالكثير ومتى كان الكرب والتطش

والحرارة قوية ولم يبرز المرار بالقيء والحلته

<sup>8</sup> Ut natura sublevetur — vel mutato puncto



tractio, quando nimius est, atque vim Cap. XIII.  
 ejus compescendi nulla est spes per usum  
 extinguentium; oportebit ergo partem  
 ejus detrahere, <sup>s</sup> ut natura sublevetur, et  
 ut minuas vasorum sanguineorum ple-  
 thoram, et turgescientiam, et extensio-  
 nem ex nimia ejus quantitate: secus  
 enim ab accidentibus et symptomatis  
 malis minimè tutus erit *aeger*: præcipuè  
 vero quando *sanguis* incalescit adeo, ut  
 in eo exhalatio abundet. Eodem etiam  
 modo oportebit, ut in initio morbillo-  
 rum aliquid bilis detrahatur, quando vi-  
 deris illam redundantem et nimiam:  
 deinde ut extinguentibus, reliquiis ejus  
 occurras. Signum vero redundantiae bi-  
 lis est, vehementia inflammationis, et  
 molestiae, uti etiam, bilis per vomitum  
 vel per dejectiones alvi evacuatio: et oris  
 amaritudo. Et si quantitas ejus non sit  
 nimia, nihilominus quando adfuerint  
 molestia, et fitis, et calor vehementes,  
 et bilis nec per vomitum nec per alvum

---

التجفيف "ad desiccandum à naturâ." Vide not. 4,  
 pag. 175.

قارن مقداره ليس بكثير الا انه ردي بقدر شدة  
 الالهي والكرب ، وهذا ما يحتاج ان تعرفه  
 من تدبير تلين الطبيعة في ابتداء هذين  
 المرضين<sup>9</sup> فاما اذا كانت الطبيعة لينت فلا تقرب  
 شيئا ملبنا فانه لا نوم في هذين المرضين  
 سرف لين الطبيعة اذا سقي في احدهما ما يلين  
 البطن<sup>9</sup> فاما متى لانت<sup>\*</sup> الطبيعة فاسق بدل  
 ما الشعير ما سويق الشعير وان احتاجت  
 فاطبخ مع سويق الشعير سويق حب الرمان  
 وان كانت اكثر لبنا فاسق بالصمغ  
 واللباشير<sup>١٠</sup>

\* MS. L.  
كانت

---

<sup>9</sup> Quando igitur fluat  
 alvus—ita restitui—ita constat legisse Græc. Interp.  
 pag. 258, lin. 10, 11, οὕτως δὲ διαχωρῆσαι ἢ γὰρ—  
 menda librarii festinantis كانت in MS. Codic. L.  
 يوحى



evacuata est, non quantitate sed qualitate Cap.XIII.  
 pravâ nocere æstimanda est, pro vehementiâ inflammationis et molestiæ. Hæc vero sunt, quæ te scire necessarium est, de regimine solutionis alvi in principio horum duorum morborum. Verum enimvero, quando (*in principio*) natura laxa fuit, nequaquam adhibeas quidquid solutivum. In his enim duobus morbis, à nimiâ laxitate alvi minimè tutus (*æger*) erit, quando in alterutro eorum quid bibat quod solvat ventrem. <sup>9</sup> Quando igitur fluat alvus, vice aquæ hordei bibendam præbeto aquam Sauic hordei. Et si ad id coactus sis, unâ cum Sauic hordei coquas <sup>10</sup> Sauic granorum mali Punici: et si alvus summè laxa fuerit, fac bibat, etiam cum gummi Arabico et Tebâshir.

---

textu posuit pro لانت. In exemplari meo vox est كانت; uti etiam in Boerhaaviano: in cujus margine à Solom. Negri لينة additur ad sensum perficiendum. Atsi لانت legeris, sensus sanus erit, et integer. Correctio levis, at satis obvia!

<sup>10</sup> Vide not. 3, pag. 162, 163.

يؤخذ صمغ درهمين <sup>11</sup> طباشير درهم تسحق  
 مثل الكحل وتدبر على أربعة أواق من ماء  
 سويق الشعير وتسقا ان كانت أكثر لبناً  
 واسق قبل ماء الشعير بمقدار ساعة من هذا  
 الدوا الذي اصفه ثم اسقه ماء سويق  
 الشعير ١١

وصفته

يؤخذ ورد احمر مطحون وطباشير وبزر الجااض  
 وسماق وانبرباريس اجزاء سوا صمغ عربي وطبن  
 محتم وقشور الخشخاش وجلتار كل واحد نصف جز  
 ويسقا منها ثلاثة دراهم باوقية <sup>12</sup> من رب

السفرجل الشاذخ \* الحامض وان امتدت بهم <sup>MS. L.</sup> الساج

<sup>11</sup> Vide not. 22, pag. 62, et seq.



SUMANTUR gummi Arabici drachmæ Cap. XIII. duæ; <sup>11</sup> Tebâshir drachma una: contundantur instar collyrii minutissimè, et inspergantur in uncias quatuor aquæ Sauic hordei, et bibendum præbeto, si alvus valdè laxa sit. Bibendum præbeas autem, unius horæ spatio, priusquam biberit aquam [Sauic] hordei, de medicinâ hac quam mox descripturus sum, dein aquam Sauic hordei bibendam præbeto.

#### DESCRIPTIO ejus.

SUMANTUR rosarum rubrarum molitarum, et Tebâshir, et feminis oxalidis, et sumac, et berberum, ana partes æquales. Gummi Arabici, et terræ figillatæ, et corticum papaverum, et balaustiorum, singulorum pars dimidia. Ex his bibantur drachmæ tres ex unciâ unâ <sup>12</sup> rob mali Cydonii virescentis acidî. Quodsi in iis

---

<sup>12</sup> Rob mali Cydonii virescentis acidî — Gr. versio, pag. 258, lin. 17, *κυδωνις ἀπτε και οξύς*.

A a                      perseveret

الخلفه ويهكوا عليه فاسقهم من <sup>٢٣</sup> الرايب الحامض  
 المستقصى نزع زبد بالكعك النشيج الجيد مع  
 شي يسير من صمغ العربي وكثيراً ما يحدث  
 بهم حاج فينبغي ان يؤخذ علاجهم حينئذ من  
 الموضع التي قد ذكر فيه ذلك ٤٤

وانقل الآن في السليم والمهلك من الجذري  
 والحصية ٤٥



perseveret alvi fluxus, et ex illo debili- Cap. XIII.  
tati sint, bibendum præbeto <sup>13</sup> Al Raib  
acidum, cui summâ curâ cremor adem-  
ptus sit, cum pane biscocto optimo,  
summè cocto, et pauxillo gummi Ara-  
bici. Sæpè etiam accidit illis dysenteria.  
Oportet ergo, hujus curationem tunc  
desumere, ex loco ubi illam antea de-  
scripsi.

JAM verò dicamus de salutaribus, vel  
lethalibus variolis et morbillis.

---

<sup>13</sup> *Al Raib* : vide not. 16, pag. 57, et not. 19,  
pag. 60.

## الرابع عشر

في المهلك والسليم من الجدري والحصبة ١

أن الجدري والحصبة من الأمراض <sup>١</sup> الحادة ومن أجل ذلك يجهها وإياها العلامات الدالة على المهلك من المرض الحاد والسليم من النفس وصحة العقل والهشاشة للطعام وحقنة الحركات وصالح النبض واستقلال العليل بعلمه وحسن اضطجاعه وقلة تقبله وقلقه ونحو ذلك من العلامات الرديئة

---

<sup>١</sup> *Acutorum calidorum morborum* : vox حارة dubio modo pingitur in exemplari utroque. Adeo ut per *calidorum*, vel الحادة *acutorum*, efferri poterit. Utrumque utpote verum sensum retinui. — Græca verſio, pag. 258, lin. 23, 24, τα δύο ταυτα νοσηματα των οξέων νοσημάτων οντα, etc. الحادة nimirum legens.



## CAPUT XIV.

*De lethalibus, vel salutaribus variolis et morbillis.*

VARIOLÆ et morbilli ex numero sunt <sup>1</sup> acutorum calidorum morborum, atque inde est quod cum illis multa habeant communia: ut et signa etiam, in morbis acutis calidis, [<sup>2</sup> salutem vel] interitum indicantia. Salutaria quidem sunt, respiratio bona, intellectus sanitas, et appetitus ad cibum capiendum, et agilitas ad motum, et pulsus bona habitudo, <sup>3</sup> ægroti contemptus morbi sui, discubitus commoda dispositio, pauca corporis jactatio, et pauca inquietudo. Et eodem modo de signis lethiferis, quæ

<sup>1</sup> [Salutem vel] interitum indicantia—deesse videntur و السلام <sup>2</sup> ad sensum perficiendum.

<sup>3</sup> Ægroti contemptus morbi sui—Gr. versio, pag. 258, lin. 27, 28, και το καταφρονειν του καμνοντα της ισσης, etc.

memoravimus

التي قد ذكرنا منها طرقاً صالحاً في كتاب  
المنصوري ٤

وأما ما يخص الجدرى والحصبة فهذه ٥ الأبيض  
من الجدرى الكبار المنقرقة القليلة العدد السهلة  
الخروج الذي ليس للحمى معه كثير صولة  
وحارة ولا الغم والكرب والذي تسكن عن  
العليل مع خروجه أولاً فاولاً الحرارة وانغم  
والكرب وتسكن بعد تمام خروجه ذلك  
سكوناً تاماً اسلمه واقلية غائلة ويقلوه في  
السلامة الأبيض الكبار وإن كانت كثيرة العدد  
متقاربة بعد أن يكون سهل الخروج ويكون  
خروجه يخفف عن كرب العليل وحارة على ما ذكرنا ٥

---

٤ Al Mansouri—extat Arab. in bibliotheca Bod-



memoravimus olim summarie et verè, in Cap.XIV,  
libro + Al Mansouri.

QUÆ verò sunt propria et peculiaria  
variolis et morbillis, hæc sunt. Variolæ  
albæ, magnæ, discretæ, numero paucæ,  
exitu faciles, in quarum febre comitante,  
nec abundans est pervicacia, nec calor,  
nec mœror, nec molestia: et ubi à primâ  
eruptione earum (à primâ, *inquam*) et ca-  
lor, et mœror, et molestia, sedata sint;  
quæ omnia, post absolutam earum erup-  
tionem, absolutè et perfectè quiescunt:  
*hæ* generis maximè salutaris sunt et mi-  
nimè periculosi. His in bonitate pro-  
ximæ sunt, albæ magnæ: etsi numero  
sint plures et ad invicem propinquæ, vel  
*cobærentes*. Si sint exitu faciles, et exi-  
tus earum sublevaverit ægrum à molestia  
et calore: quemadmodum memoravimus.

---

leianâ (at mancus est codex) inter Codic. Marsh. N°  
376. defunt libri quinque posteriores.

وامّا ما عسر ظهوره ولم يخف العليل على  
خروجه فردي الا انه ليس بمخوف ما لم  
يسوء حال العليل على خروجه فان سات فانه  
مخوف بعد ذلك ومن الابيض الكبار جنس ردي  
مهلك وهو الذي يتصل بعضها ببعض وتبسط  
حتى تصير الكثير منها واحد وتأخذ من البدن  
موضعاً كبيراً او تصير شبه دواير لها مقدار  
من العظم وتصير في لون الشحم ،،

وامّا البيض الصغار جداً المتقاربة الصلبة  
التاليفة التي لا تحمل ماء فردية وراديها  
بمقدار عسر نضجها وان لا يخف العليل على  
خروجها فان سات حاله بعد تمام خروجه فانه  
مهلك ،،

وامّا



EÆ verò quarum difficilis est eruptio, Cap. XIV.  
 et ægrotus dum exeunt non sublevatur,  
 pravæ sunt quidem. Atqui non adeo ti-  
 mendum erit, ubi status ægri, dum  
 eruptio fit, minus benè se habeat, ac si  
 postea pejus se habeat. Ex albis autem  
 magnis, genus est pravum, lethale; et  
 id est, ubi ad invicem conjunctæ sunt, et  
 dilatant se adeo ut plures ex illis in unam  
 coalescant, et occupent magnum corpo-  
 ris spatium, vel evadant instar circulo-  
 rum ingentis ambitûs, et adipis colorem  
 referant.

QUOD albas, parvas valdè, ad invi-  
 cem vicinas, duras, verrucosas, quæ hu-  
 morem non continent, istæ profectò  
 pravæ sunt: earumque pravitas pro dif-  
 ficultate maturationis earum æstimanda  
 est. Et si ab exitu earum non subleva-  
 tus sit æger, at contrà status ejus post  
 absolutam earum eruptionem malè se  
 habeat, istæ quidem lethales sunt.

وَأَمَّا الذَّيْ ٥ إِلَى وَالْحَصْرَةِ وَالْبِنْفَسَجِي وَالذَّي  
إِلَى السَّوَادِ فَكُلُّهُ رَدِيٌّ مَهْلِكٌ وَإِذَا حَدَّثَ مَعَهَا  
الْغَشِي وَالْخَفْقَانِ كَانَ أَشْرَ وَأَوْبِي فِي الْهَلَاكِ فَإِذَا  
ازْدَتْ الْحَبِي بَعْدَ ظَهْوَرِ الْجَدْرِ فَهُوَ رَدِيٌّ  
وَإِذَا نَقَصَتْ بِظَهْوَرِهِ فَهُوَ سَلِيمٌ وَالْجَدْرِ الْمَضَاعِفُ  
يَدُلُّ عَلَى كَثْرَةِ الْمَادَّةِ قَانَ كَانَ مِنْ جِنْسِ  
السَّلِيمِ فَهُوَ أَقْلٌ فِي السَّلَامَةِ وَإِنْ كَانَ مِنَ الْمَهْلِكِ  
فَإِنَّهُ أَوْجِي أَهْلَاكَ ٦

وَأَسْلَمَ الْحَصْبَةُ الذَّي لَبَسَ بِشَدِيدِ الْحَرَةِ قَاءً  
الْكَمْدِ نَرْدِيٍّ ٦ وَأَمَّا الْأَخْضَرُ وَالْبِنْفَسَجِي فَمَهْلِكَيْنِ  
وَمَتَّى شَارَ الْجَدْرِيَّ وَالْحَصْبَةَ بَغْتَةً بَعْدَ أَنْ كَانَ  
قَدْ بَرَزَ وَبَدَأَ وَحْدَهُ مَعَ كَرْبٍ وَغَشِيٍّ فَإِنَّهُ

---

٥ *Ad viridem* : Gr. *verſio*, *ὑποχλωρον*.



QUÆ verò <sup>5</sup> ad viridem et violaceum <sup>Cap. XIV.</sup> vergunt colorem, quæque ad nigrum, hæ omnes pravæ sunt, lethales. Et quando cum his accidunt deliquium et cordis palpitatio, peiores sunt adhuc, et ad perniciem proclives magis. Et quando augetur febris post apparitionem variolarum, id prævum est, et quando minuitur dum exeunt, id salutare est *signum*. Variolæ etiam duplicatæ, materiæ abundantiam indicant: etiam si generis sint salutaris, minus salutares sunt: quod si lethalis, ad interitum sunt procliviores.

MORBILLI maximè salutares ii sunt, qui vehementi non sunt rubore: fusci quidem pravi sunt: <sup>6</sup> viridès autem et violacei, ambo planè lethales. Et quando variolæ et morbilli de improvviso intus subsidunt, postquam cœperint emergere, et cum molestia simul accidit deliquium,

---

<sup>6</sup> Viridès autem—Arab. الاخضر—Gr. versio, pag. 259, lin. 12, τα δὲ χλωρά.

ستتبع ذلك غشي مهلك بسريع الا ان يعود

بارزاً واذا \* ظهر الجدرى من اول يوم حر  
 \* MS. L. او اذا

العليل فانه مبادر سريع الحركة وان ظهر الي

الثالث فوسط وان جاوز الرابع قبله ومتي ثار

في ايام البحران الجيدة فهو سليم لاسبباً ان

خف العليل بعقبه وبالضد ١١١

واذا قبل الجدرى يتصل ويتسع ويشتهد

الكرب وينفخ البطن فالموت من صاحبه

قريب ١١١

واذا انشقت الجدرى الصغار الذي لا يحمل

ماء وعرض معه هذيان فالهلاك من صاحبه

قريب ١١١

واذا كان الجدرى او الحصبة يظهر مرة ويبطن

لجدرى ويعرض معه كرب وهديان فانه مهلك

كيف



interitus citò deliquium istud sequetur, Cap.XIV.  
 nisi erumpant denuò. Et quando variolæ  
 apparuerint in primo die quo febricitare  
 cœpit ægrotus, istæ sanè festinant, et  
 motû sunt celeres: et si in tertio die ap-  
 paruerint, mediæ sunt: atqui quæ quar-  
 tum præterierint, hebetes et tardæ sunt.  
 Et quando in diebus criticis bonis eru-  
 perint, id salutare est *signum*, præcipuè  
 si ægrotus postea sublevetur: et contra.

ET quando cœperint variolæ ad invi-  
 cem connexæ confluere et dilatari, et  
 molestia vehemens sit, et venter inflatus  
 tumescat, huic ægroto mors propinqua  
 est.

ET quando variolæ parvæ, quæ hu-  
 morem non ferunt, finduntur, atque unâ  
 accidit delirium; hujuscemodi ægrotan-  
 tis mors est in propinquo.

ITEM quando acciderit, variolas et  
 morbillos semel apparere, deinde verò  
 intus se recondere, et unâ oriri mole-  
 stiam et delirium, lethale est *signum* cu-  
 juscunque

كَيْفَا كَانَ لَوْنُهُ وَقَدْ مَا يَعْضُ ذَلِكَ مَعَ الْاَبْيَضِ  
وَالَّذِي يَنْضَجُ وَيَحْمَلُ الْمَاءَ سَرِيعاً ٦،

وَإِذَا هَاجَ بَعْقِبُ الْجَدْرِيِّ وَقَدْ أَقْبَلَ مِنْهُ صَاحِبُهُ  
وَجَعَ فِي السَّاقِ أَوْ الْبُحْدِ أَوْ فِي بَعْضِ الْأَعْضَاءِ  
شَدِيداً جِداً ٧ أَوْ يَأْدُرُ إِلَى الْخَضِرَةِ وَالسَّوَادِ وَصَارَتْ  
قُوَّتُهُ بَعْدَ ذَلِكَ أَوْضَعُفَ مِمَّا كَانَ وَاحْدَثَ يَزْدَادُ

ضَعْفًا مَعَ زِيَادَةِ \* ذَلِكَ الْعَضْوِ أَوْ يَلْوَنَ فَانَهُ \* MS. L.  
زِيَادَةُ

هَالِكٌ قَارِئٌ أَرْدَادَتِ قُوَّتُهُ مَعَ ذَلِكَ فَانَهُ سَيَخْلُصُ  
وَيَعْفَنُ ذَلِكَ الْعَضْوُ ٨،

وَأَنْ أَنْتَ شَرِطْتَ ذَلِكَ الْعَضْوَ فِي وَقْتِ ابْتِدَائِهِ

الْوَجَعِ بَعْدَ أَنْ يَكُونَ الْعَلْبِلُ صَالِحَ الْقُوَّةِ ٩ تَعْقِبُهُ \* MS. L.  
تَعْقِبُهُ

جِداً أَوْ سَلِمَ بِذَلِكَ مَنْ تَعْفَنَ ذَلِكَ الْعَضْوُ وَلَا يَنْبَغِي

---

<sup>7</sup> *Membrum ad viridem, etc.*—Gr. versio, pag. 259, lin. 25, και υποχλωρος η μελαινα φαση η τε οδυνομενα τοσα χροια.



juscunque sint coloris. Hoc verò rariùs Cap.XIV.  
accidit in albis, et in illis quæ maturan-  
tur, et citò ferunt humorem.

ET quando tumultus oritur sub finem  
variolarum, et exinde dolor admodum ve-  
hemens occupat ægrotum, in crure, vel  
in manu, vel in quolibet membro, vel  
7 *membrum* ad viridem vel nigrum vergat  
colorem : et si vires ejus postea debilio-  
res sint, quam fuerant antea, et evenerit  
membri istius augeri debilitatem pariter  
cum augmento doloris, vel si summè  
coloratum sit, id lethale *signum* est.  
Quodsi cum his vires ejus redierint, ipse  
quidem evadet, et membrum istud pu-  
trefcet.

Si verò scarifices istud membrum, ab  
ipso tempore ex quo cæperit dolor illud  
invadere, modo postea ægrotus sit inte-  
ger virium, 8 profectò maximè juvabis ;  
vel etiam, à putredine servabitur illud  
membrum, per hanc *praxin*. Porro mi-

---

8 <sup>جدا</sup> تنقبه جدا — Gr. ver. *ωφελιστεως αγαυ*, <sup>جدا</sup> تنقبه جدا  
legens, — *profectò maximè juvabis*.

في مثل هذه الحال ان يدنا ذلك العضو شي

بارد البتة بل اما ان تشرط \* واما ان  
 \* MS. L. بشرط

توضع || في الماء الحار اذا رايت حال العليل موضع ||

قد حسن بعقبه ١١

والاننا قد اتينا علي جميع الاعراض المتصودة في

علاج هذا الداء والاحتباس منه فانه قاطعون

كلامنا فيه ولواهب العقل الحمد بلا نهاية كما

هو اهله ومستحقه ١٢

تم الكتاب



nimè oportet in hujusmodi casu, quic- Cap. XIV.  
quid refrigerans isti membro applicare;  
verum vel, ut scarificetur, vel in aquâ  
calidâ submergatur, quando postea sta-  
tum ægri benè se habere conspexeris.

Nunc igitur, quemadmodum percur-  
rimus omnes articulos nobismet propo-  
sitos in curatione hujus morbi, et præser-  
vatione ab illo, hîc nostrum sermonem  
præcidamus.—INTELLECTUS AUTEM  
LARGITORI LAUS SIT SINE FINE, QUA  
ILLE EST DIGNISSIMUS ET MEREN-  
TISSIMUS.

EXPLICIT LIBER.

FREIND. *Opera, Lat.* (Lond. 1733, Fol.) pag. 333.—FREIND. *Epist. de Purgantib.* (Lond. 1719, 4to,) p. 90.

—“Itaque RHAZES, scriptor sanè intelligens, tam in hoc de Pestilentia opusculo, quam in ipso Continente, totum hunc de Variolis locum illustravit: ita quidem cumulatè plenèque, ut perpauca vel ad signa stabilienda, vel ad elicienda præfagia, vel etiam ad curationem, in primo saltem stadio rectè tractandam, deesse videantur. Ex hoc fonte mihi videntur omnia, quæ ad Variolas pertinent, hausisse, qui deinde secuti sunt Arabum magistri.”



OPERA PARVA RHAZIS,

(Lugduni 1511, 8vo,) fol. 201. b.

RHAZIS AD ALMANSOREM.

GERARDO CARMONENSI Interp.

LIB. X. CAP. 18.

*De variolis & morbillo.*

CUM febris acuta et conclusa pueris præcipuè, aut juvenibus, evenire cœperit fueritque cum ea dorsi dolor et narium pruritus, et in somno timor ac capitis gravitas, et oculorum rubedo, et in corpore sentitur punctio, sciendum est quod ægro aut variolæ aut morbillus citissimè supervenient. Quapropter si antequam apparere incipiant, medicus ægrum inveniat, minuere eum faciat, aut cum ventosis sanguis extrahatur. Minu-

atur equidem sanguinis multitudo. Consequenter vero trochisci de Spodio cum succo granati acetosi in potu tribuantur. Æger quoque non nutrietur nisi ex ptisana: et hoc in manè et prope noctem fiat. Quodsi ipse largiorem appetierit nutritionem fueritque ipsius virtus debilis, alia non dentur nisi lentes absque corticibus cum paucò aceto conditæ: aut sorbitiones quæ fiunt ex amylo et zucchero, et oleo amygdalino, et epulum quod ex oleribus frigidis quæ haberi possunt præparatur. Rob quoque quod fit ex fructibus acetosis aut stipticis, ad bibendum detur. *Venter autem si strictus fuerit, infusiones quotidie in potu sumantur.* Ex hoc enim aut omnino prohibetur pustularum egressio, aut, si quid egressum fuerit, parvum erit.

Si vero æger à medico non prius fuerit inventus quam passio egredi incipiat, non erit tunc minuendus: neque trochisci de Spodio erunt dandi; sed corpus ipsius erit benè cooperiendum, ut sudor provocetur. Ex hoc enim levis fiat materia ad exeundum. Si autem videatur passio dura esse ad egrediendum, et æger videatur



deatur esse vehementis nausæ, et cum multa æstuatione, et accidit ei levitas in aliquibus horis, apozema de ficubus et uvis passis, lentibus absque corticibus, et semine fœniculi, et fustibus de lacca in potu sumat, quod hoc modo fit. Cujusque prædictorum pugillus unus sumatur, deinde omnia in aquâ coquantur et colentur, quorum apozema multotiens in die sumatur.

AQUA præterea rosarum, in quâ sumach infusum fuerit, aut succo qui ex carnositate granati exprimitur, oculus inquinatizetur. Aqua etiam frigida cum paucis aceto mixta in potu tribuatur: et gargarismus similiter ex ea fiat. Quod ideo fieri convenit, ne in oculis aut naribus aut gutture ex ea aliquid egrediat. Antimonium quoque cum succo coriandri fricetur, et in oculis multotiens in die mittatur. Cumque tota passio egressa fuerit et matura, æger super folia salicis ponendus ad dormiendum; aut lectus ejus ex rosis tritis est pulverisandus. Si quid autem ex prædicta ægritudine non citò ficcatur, quod sit magnum, et cum multo humore, ex aqua salsa  
cum



cum coto imbibatur. Et si fuerit hyemis tempus, ligna tamarisci ante ægrum sunt comburenda. Si verò æstatis tempus fuerit, ex sandalis et foliis rosarum et myrti, suffumigatio facienda est. Hæc quoque omnia cum aquâ coquenda sunt, in qua æger, si siccitas prædictarum tardata fuerit, mittendus est.

CUMQUE illud quod prædiximus benè ficcatum fuerit, et remanserit desuper cortex fœdus, et habens escaras, ex oleo tepido cum coto multotiens in die inungatur; cumque omnes cortices ceciderint, et æger ex toto sanus fuerit. Sed si signa quæ remanserint removenda fuerint, ex eis quæ in \*capitulo de remotione signorum prædiximus, liniantur sæpe. Balneo quoque et regimine quod ad hujus curam valet utatur. Quodsi variolæ et morbillus egrediantur, non minuto sanguine, succus duorum granatorum cum trochiscis de Spodio detur: et ex omni regimine quod potest infrigidare regatur. Pullos præterea non comedat, nisi postquam omnes cortices qui sunt super loca variolarum remoti fuerint, et febris à corpore atque omnis calor separatus fuerit.

\*Cap. 27.  
Lib. V.



rit. Summopere etiam est cavendum ne aliquid quod ventrem solvat ægro postquam variolæ aut morbillus apparere cæperint, neque febris neque æstuatio tribuatur. Quodsi venter multum solutus fuerit, ptisana cum<sup>†</sup> Spodio et gummi Arabico, et bolo Armeno, atque rosis, sicut in capitulo de fluxu ventris prædiximus, in potu tribuatur. Omnibus verò variolis illæ quarum colores sunt violacei, et quæ sunt parvæ et duræ, et non maturantur, deteriores existunt. Morbillus quoque cujus color est ut violæ color similiter, est malus. Si autem variolæ et morbillus duriter egredi et maturari videantur, neque febris, neque æstuatio sedantur neque alleviantur, et supervenerint præter hîc sincopis et cordis tremor, æger proculdubio moriturus est. Quodsi variolarum egressio velox fuerit, et maturitas velox, febris quoque atque calor sedantur, non erit ergo timendum; quia nihil mali inde patietur.

---

<sup>†</sup> Spodium, i. e. Tebâshir: vide not. 22, p. 62.

OPERA PARVA, fol. 66. b. 67. a.

RHAZIS DIVISIONUM,

C A P. 159.

GERARDO CARMONENSI Interpretē.

**S**IGNA variolarum sunt, febris acutæ caliditatis conclusa, et vehementia doloris dorsi, et pruritus nasi, et timor in somno. Si autem febris est vehementioris caliditatis, et angustia est major, tunc portenditur morbillus.

ET cura variolarum, cum incipiunt signa, est phlebotomia, sed postea non: sed attende, et si fuerit æger bonus in parvi pendenda ægritudine, et non habuerit angustiam vehementem, et variolæ jam inceperint exire, tunc rege eum eis quæ festinare faciunt exitum variolarum: et non des ei in potu aliquid frigidum  
cum



cum frigiditate plurima, ut non fiet exitus variolarum, et superveniat ei tarditas et difficultas. Si autem videris variolas pigri exitus, tunc da ei decoctionem ficuum cum virgis laccæ et aliquantulum croci, ut festinare faciat exitus illarum. Cum ergo exierint omnes, tunc adjuva eas ad maturandum cum regimine, et vaporatione cum vapore aquæ, si non cœperint pervenire ad maturationem; et rege eos regimine habentium apostemata calida, tribuendo in potu aquam hordei, et alia, secundum quantitatem vehementiæ caliditatis: *et non multum intendas ad solvendum naturam, et præcipuè in morbilla, et in fine rei suæ: nam non forsitan salvabitur, habens ipsum à ventre in fine rei suæ.* Et quando tu facis vaporem et maturas, tunc adjuva ad exsicccandum eas cum suffumigatione foliorum myrti et foliorum rosarum, et fumo tamarisci, et decoque ista, et abluere eas cum aquis eorum, si tardatur earum exsiccatio. Cum ergo exsiccantur, si remanet in eis aliquid difficilis exsiccationis, degutta desuper aquam et salem: et cum confirmatur eorum exsiccatio, et completur, tunc destilla desuper oleum

D d                      tepidum



tepidum multotiens, donec cadunt crustæ omnes. Et incipe, quando apparent variolæ, et signa earum, et destilla in oculos aquam rosarum, in qua infusum sit aliquid sumach, et seminis rutæ: et quando in albedine oculi accidit locus rubeus, et pruritus; aut albus in nigredine ejus: et si non accidit istud, et videris variolas paucas, tunc indigebis hoc. Quodsi inveneris pruritus, qui est in oculo non sedari per illud, imo redditur fortior quam fuit, tunc destilla in eum ex <sup>1</sup> al Muri et sale: et vapore ipsum vapore aquæ calidæ. Morbillus autem est majoris timoris quam variolæ, nisi in oculo. Intende ergo in illo cum eis quæ educunt choleram cum facilitate absque calefactione: sicut aqua prunorum, et granati contriti cum suis interioribus, cum saccharo, et aqua hordei, et aqua melonis Indi, et citrulli, et cucurbitæ, et mucilagine psyllii. Si autem inveneris infirmo post hanc medicinam advenire tristitiam et angustiam, et fortasse

---

<sup>1</sup> Al Muri: vide not. 5, pag. 112.



cooperiet eum syncopa, tunc fac eum sorbere aquam frigidam, et fac eum sedere in ea parum, et frica corpus ejus, et cooperi eum donec sedetur quod in ipso est, et egrediatur morbillus ad exteriora corporis, deinde redi cum exierit ad extinguendum: *et serva naturam in fine rei, ut non sit causa ad solutionem nequissimam*; et si inveneris in infirmo resudationem sanguinis ex locis morbilli, fac eum sedere in aqua frigida. Et scias, quod est morbillus malus; et rubeus et violaceus hujus ægritudinis, est malus et perniciosus: et variolæ citrinæ, duræ, propinquæ, involutæ, multæ et rubæ, vehementis rubedinis, et violaceæ, et illæ quæ ambulant ut formica, et quæ faciunt superficiem corporis sicut spasmata, omnes malæ sunt, et mortales. Et oportet etiam, ut cum senseris variolas, ut præcipias ægro gargarizare cum aqua rosarum, etiam ut minoretur quod egreditur in gutture suo; et effunde in aurem ejus Sief <sup>2</sup> *Memithæ* cum aceto et

---

<sup>2</sup> *Memithæ*: vide not. 4, pag. 110.

aquâ, ut minoretur quod egreditur in aure ejus; et fac eum in naribus surgere (*fugere*) oleum myrtinum, ut minoretur quod egreditur in ejus naso: nam cum hoc feceris qui scit (*quiescit*) ex læsione magnâ. Et si conqueritur de punctura in plantis pedum, et manuum, assiduet positionem eorum in aqua calida: et non cibes eum in his duabus ægritudinibus, pullis, donec cadant cortices, et recedat sitis, et malitia anhelitus. Postquam igitur ceciderint cortices, tunc assiduatio balnei, et regimen impinguativum corporis, implebunt foramina earum. Et medicinæ quæ eradicunt panum, delent vestigia earum.

---



DE

VARIOLIS ET MORBILLIS.

CAP. VIII. LIBRI 18. CONTINENT.

(Juxta Edit, BRIXIENS. 1482.)

*De variolis et morbillis.*

*De blaetiis et lenticulis.*

*De apostematibus pestilentialibus.*

**I**NQUIT <sup>1</sup> Judæus deteriores variolæ  
sunt illæ quæ sunt parvæ propinquæ  
ad invicem, et viridis coloris; et grossæ  
et divisæ, sunt salubriores. Et dixit,  
cum

---

<sup>1</sup> Judæus, i. e. Maferjaweina — <sup>و</sup>كان يهودي الملة — وهو الذي يعنبد أبو بكر محمد زكريا في كتابه  
الحاوي بقوله قال اليهودي etc.  
i. e.

cum accidunt variolæ, non exhibeas frigida, quia possibile quod stupefacient superfluitates; sed des eis semen apii maratrum et zuccarum, ut sit attractio earum ab interioribus ad exteriora: et in quarto exhibeas ptisanam cum aqua decoctionis jujubarum et zuccarum, *et si ejus venter est constipatus leni ipsum cum aqua mannæ, et similibus, in fine vero minime, sed redde ejus corpus stipticum quanto magis potes.* Et fiat gargarisma cum aqua decoctionis maratrum, zuccari, et aliquantulo succi granati: et sæpe exhibeantur ad fugendum quod nil possit in ore et gutture exire: et fac collyrium in oculis cum <sup>المري</sup> *Elmori*, aut antimoniio, cum succo coriandri et camphora, ut nil possit accidere in pupilla.

---

i. e. Fuit autem religione Judæus: et hunc significat Abu Beker Mohammed fil Zechariæ, in libro ejus, *Continens*, dicto, quando dicit, dixit Judæus—*Abu Osbaia* in vitâ Maserjaveii.

<sup>2</sup> *Elmori*—*Al Muri*, i. e. vide not. 5, pag. 112,

Dico,



<sup>3</sup> Dico, debes similiter evitare interiorem partem narium, quod nihil eis eveniat, cum sandalis et aceto, et odoret sæpe æger acetum et aquam, et cum his liberabitur. *Et si in fine ejus venter est fluxibilis, dentur herba acetosa et fassioni decocti cum granis granatorum et agresta.* Et si sentit aliquam ex his in gutture, des ei ad lambendum rob agrestæ: et post septimum fali ipsum cum aqua et sale, et paufillo croci; et postea pulveriza ejus corpus cum rosis, sandalo, et aliquantulis camphoræ: et cibus ejus fit extinctivus, desiccativus, et lenis. Et tempore hyemis accende coram eo ignem ex lignis tamarisci; et cum variolæ sunt digestæ, dormiat super farinam fabarum vel rizi, aut pannici vel ordeï, et similiter sit plenum ejus coñinum; et ex hoc velociter desiccantur etiam variolæ: et variolæ evenientes post febrem, sunt salubriores præcedentibus eam. Et signa blactiarum sunt vox grossa et rauca, tempora elevata, oculi rubicundi, lachrymæ,

---

<sup>3</sup> Rhazes loquitur.

et nausea cum abominatione: et blactiæ accidunt subito, et variolæ successivè. Et blactiæ viridis et violacei coloris sunt malæ; et prope cum apparent et absentantur subito, quia sincopizavit patiens, et velociter moritur. Et variolæ quæ sunt nigri coloris et desiccantur, et non implentur aquâ, sed sunt duræ ut porri, adducunt sincopim et mortem. Et variolæ quæ sunt humidæ, fumigentur ex foliis mirti, et roretur superficies cutis cum aqua diu agitata cum radicibus cannæ seu salicis; et pulveriza desuper cum 4 Merdesengeth, ad removendum earum cicatrices.

Dico, oleum fusticorum delet omninè cicatrices variolarum.

INQUIT 5 Tabri: quando in febre ethicâ apparet rubedo oculorum et fa-

4 Merdesengeth: Arab. مردسنگ à Persic. مردسنگ Lithargyrus.

5 Tabri—Rhazis sc. magister: ut ex Abu Osbaia discimus. Adeoque circa A. D. 880.



ciei, et corpus et caput sentitur ponderosum, et adest pruritus narium, sternutatio, angustia, et lamentatio, est signum variolarum: tunc collirizandi sunt oculi ex antimonio dissoluto in aqua pluviali, aut succo coriandri, vel succo interioris corticis granati vel pulpæ, ceu cum Napt alba vel petroleon: et detur in potu aquæ decoctionis lentium excoriatarum 3vj. dragaganti 3iij. et aqua in qua decoquantur debet esse in pondere quinque<sup>6</sup> rotulæ, et bulliant ad medietatem. Et cum hoc acceleratur earum exitus, et dentur eis in cibo lentes excoriatæ et torrefactæ, cum succo granatorum et fructibus stipticis.

TABRI: cum variolæ et blactiæ manifestè apparent, et collirizantur oculi cum<sup>7</sup> *Muri* confortatur pulpa, et præservatur ab eis, et dissolvitur eorum grossities.

---

<sup>6</sup> Vide not. 7, pag. 102.

<sup>7</sup> Vide not. 5, pag. 112.

<sup>8</sup> AARON: antram (*anthrax*) est apostema calidum, vel apostema epidemiale, quod oritur in inguinibus et sub asellis, et interimit quarto die vel quinto: et flitrax vel anthrax nigrum est malignum; et est possibile quod rubeum interficiat, et videtur impossibile quod possit aliquis à nigro et à viridi evadere: et simile est variolis et blactiis, et omnibus aliis apparentibus in cute ejusdem coloris; et sunt in ultima malignitate: et habentes colorem croceum sunt malæ, minoris tamen malignitatis: albæ verò sunt salutiferæ: rubæ autem ut plurimum. Et generantur omnes ex malo sanguine adusto cum colera. Et si patientes anthracem possunt commodè flebotomari, non reperitur cura melior ipsa. Et inunge locum cum luto Armeno, et des similiter de eo in potu cum aqua frigida, est enim satis laudabile et juvativum.

---

<sup>8</sup> Aaron: Presbyter Alexandinus — floruit circa A. D. 622.



SIGNA variolarum et blactiarum sunt à principio febris calida, soda, rubedo oculorum, et ut plurimum apparent hæc in tertio die; et possibile est ut appareant in primo et secundo: et de laudabilioribus signis salutis sunt cum apparent in tertio, aut in tempore quo febris est lenta; et è contrario. Cum verò moventur in primo die, moventur ex vehementia febris, et profunda et forti cogitatione.

Dico, febres variolarum sunt continuæ de sanguine, et ut pluries accidunt pueris: et cum apparent, non exhibeantur frigida et extinctiva; sed exhibeas patienti maratrum et semen apii, vel aquam decoctionis eorum quousque exeant exterius: et priusquam hæc exhibeas fac flebotomiam et illinitionem; sed si in totum manifestè ad exteriora exierint, abstineas à flebotomia et illinitione. Et teneat æger sæpe in ore aquam decoctionis lentium et rosarum; et collirizentur oculi cum antimonio et camphora: et hæc cura præservat oculos, guttur, et nares ab eis. Et cum variolæ sunt coloris violacei vel viridis, sunt mortales: et

cum sunt digestæ, jaceat super farinam rizi, et fumigetur cum foliis mirti vel olivarum, *quia* desiccantur. Et consueverunt jam moderni medici dare in potulac acetosum extracto butyro: et habetur notitia signorum bonorum et malorum in capitulo morborum acutorum.

9 IN LIBRO DE ABRREVIATIONIBUS: variolæ et blaëtiæ sunt de morbis qui dicuntur nuntii, et ut pluries moventur ex corruptione aëris inductâ à cadaveribus, et maximè in æstate, et in corporibus dimittentibus longo tempore flebotomiam.

Dico, quod multotiens habui per experientiam, quod signa variolarum et blaëtiarum sunt febris continua, timor in somno, rubedo, et pruritus in naribus, dolor vehemens lumborum et dorsi; oscitatio, alices, et coloris inflammatio.

---

9 Coniunctam sit Authoris, incertum est.



<sup>10</sup> INQUIT VIGILATOR: quando in febre continuâ oculi et maxillæ sunt rubei, et pruritus est in naribus, et ponderositas in capite, accidunt variolæ aut blactiæ; et cum apparent variolæ, ingenies, quanto magis potes, reducere eas ad exteriora, ut non accidat ex eis tremor cordis, aut

<sup>10</sup> Inquit Vigilator, i. e. Josephus al Saher—floruit A. D. 900. Rhazi coætaneus—وفي أيام المكتفي—أشتهر يوسف الساهر الطبيب ويعرف أيضاً بالقس وكان مشهور الذكر مكباً على الطب كثير الاجتهاد في تحصيل الغايد وسمي الساهر لأنه كان لا ينام في الليل إلا ربة أو ازيد ثم يسهر في طلب العلم ٤

i. e. Tempore Al Moctaphi claruit Joseph Al-Saher (i. e. Vigilator) medicus, qui et Alkas, i. e. Presbyter, appellatus est. Vir famæ celebris medicinæ studio incumbens; magna diligentia in congerendis quæ utilia essent: ideo appellatus Al-Saher, quod non nisi quartam noctis partem, vel amplius paulo, dormiret, dein scientiæ acquirendæ invigilaret. *Hist. Dynast. Arab.* pag. 284. Lat. pag. 186.

velox

velox mors, in dando in potu hanc decoctionem: ꝛ Laccæ ablutæ 3v. lentium excorticatarum 3viij. dragaganti 3iij. coquantur in medio<sup>11</sup> rotulo aquæ usque ad medietatem. *Et caveas quod non lenias ventrem post septimum*; et sint cibi sui constrictivi, sicut lentes cum succo granatorum et aceto. Et cum omnes extra fuerint, accendas in hyeme coram eo ignem ex lignis tamariscorum, quercuum, et sarmentorum: æstivo tempore verò non est necesse; sed debes ejus cameram fumigare ex sandalo, et abstergere eam cum foliis mirti, vitis, salicis, et granatorum: et cum incipiunt ipsæ deficcari, pulveriza eas cum farina rizi pannici, et paucis croci.

Dico, ego extimo quod hoc injunctum fuerat ad removendum cicatrices; et de his pone supra faciem magis et sæpius; et si nares sunt læsæ, impone ceram dissolutam cum oleo; et si os, mucilagines.

---

<sup>11</sup> Vide not. 7, pag. 102.



MEDICINA conferens ad faciendum variolas velociter apparere, et exire.  $\mathcal{R}$  Ficuum citrinarum  $\mathfrak{z}$ viij. lentium excoriatarum et laccæ ana  $\mathfrak{z}$ iiij. dragacanthi et maratri ana  $\mathfrak{z}$ ij. Coquantur in medio \* rotul aquæ usque ad medieta-tem; et detur de eo in potu, et prohibet et removet tremorem cordis, et oris stoma-chi, et partium eis adjacentium.

Dico, de proprietate ficuum est tra-  
here ipsas ad exteriora.

<sup>12</sup> IN LIBRO LIBERATIONIS: medicina trahens velociter variolas ad exteriora cum levitate; et debet exhiberi cum in-cipiunt apparere.  $\mathcal{R}$  Ficus albas et mag-nas numero quinque, lentium excoria-tarum  $\mathfrak{z}$ viij. Coquantur in medio \* ro-tulo aquæ ad consumptionem trium par-tium, et dissolvatur in eo croci  $\mathfrak{z}$ j. et detur jejuno stomacho, et hora somni.

---

\* Vide not. 7, pag. 102.

<sup>12</sup> Cujusnam sic, non constat.

١٣ <sup>بن</sup> <sup>ماسويه</sup> FILIUS Mesue: cum vides blaëtias  
 coloris fusci, et sunt universaliter per to-  
 tum corpus, et amplæ, et murmurat et  
 pigrescit, et ejus venter est inflatus, qui  
 manibus percussus sonat ad modum  
 tympani, est malum. Et dixit, signa  
 variolarum sunt febris continua, rubedo  
 oculorum, et faciei; agitatio, et repenti-  
 nus motus in somno: et sunt collirizandi  
 oculi ex aqua rosacea in qua sumach in-  
 fundatur, quia præservat oculos à nocu-  
 mento.

Dico, facies <sup>١٤</sup> Sief ex sumach et ba-  
 laustia informatis cum aqua rosacea, et  
 ad confortandum instrumenta oculorum,  
 et post exitum variolarum, instilla in  
 oculis antimonium dissolutum in aqua  
 calida, in qua per sex horas sit infusum  
 coriandrum siccum; quæ coletur, et po-  
 natur pausillum camphoræ: vel fricetur  
 cum aqua rosacea, ut ingenieris ad festi-

---

<sup>١٣</sup> Filius Mesue—vide Pocock. Hist. Dynast. Arab.  
 pag. 255—258. Lat. pag. 166—168.

<sup>١٤</sup> Vide not. 3, pag. 110.



num exitum variolarum, ne superveniat  
 syncopis, tremor cordis, aut repentinus  
 motus, cum hac medicina. R. Laccæ  
 3v. lentium excoctarum et ablutarum  
 3vij. dragaganti 3iij. Coquantur in me-  
 dio \* rotul aquæ usque ad medietatem; et  
 detur de ea in potu; et cibentur cum <sup>15</sup>  
*Mesb*, i. e. quoddam legumen de genere  
 lentium quod ultra mare invenitur, ex-  
 corticatis, decoctis cum succo granato-  
 rum: et in hyeme accendatur ignis co-  
 ram patiente ex lignis tamarisci, quercûs  
 et vitis; et cum incipiunt variolæ defic-  
 cari, inungantur cum penna ex farina  
 rizi et pannici, et paucis croco dissolutis  
 cum aqua rosacea. Et si appareat in  
 naribus aliquid, pone in eis cerotum fac-  
 tum ex oleo violaceo, cera alba, et dra-  
 gaganto; et in ore teneat mucilaginem  
 pŷyllii: et des in potu trochiscos de ace-

\* Vide not. 7, pag. 102.

<sup>15</sup> *Mesb* — ماش — Pisum Indicum. Plempio, pag.  
 200. Vide Hist. Arom. Clus. in Mungo, pag. 205.  
 Gal. col. 2285.

tosā, et similibus, cum <sup>16</sup> Sauc hordei et succo granatorum; et non comedat de pullis quousque febris omninò mitigetur, et deficcantur variolæ, et cadent earum cortices. Et cibentur in principio cum oleribus mollificativis, *et laxetur venter usque ad septimum cum* <sup>17</sup> *aqua fructuum:* et detur in potu ptisana quousque adest febris. *Et post septimum nullo modo exhibeas aliquid lenitivum, quia in* <sup>18</sup> *declinatione morbi multotiens accidunt fluxus et ulcera intestinorum:* et semper sit suus cibus lentes excoriatæ decoctæ cum succo granatorum; et non appropinques ei oleum in principio nec in fine morbi, quia in principio prohibet exitum variorum, et in fine reddit ulcera corrupta, et concavat locum.

<sup>16</sup> Vide not. 10, pag. 51.

<sup>17</sup> *Aqua fructuum*—vide Mesue (Fol.) pag. 148. —Pruna xl. myxa, zizypha, ana xxx. tamar. Indorum ℥ij. cassiæ fistulæ ℥ij. mannae ℥j. Fiat ut diximus, (i. e. coq. in lbj. aquæ ad lbj.)

<sup>18</sup> *Declinatione morbi*—vide not. 3, pag. 174.



<sup>19</sup> FILIUS Serapionis: cum apparent signa variolarum, principium curæ sit flebotomia; et si virtus est debilis, fiat

<sup>19</sup> Filius Serapionis — ويوحنا بن سرافيون وجميع ما ألف سرياني وكان والده سرافيون طبيباً من أهل [باهر] تاجريين وخرج وأداء طبيبان فاضلان وشما يوحنا وداود وليوحنا بن سرافيون من الكتب كناشة الكبير اثني عشر مقالة كناشة الصغير سبع مقالات وأقله الحديث الكاتب لابي الحسن بن تقيس المتطبب في سنة ثمان عشرة وثلاثمائة etc.

Johannes etiam filius Serafiown (Serapionis) et omnia quæ scripsit, Syriacè. Pater ejus fuit Serapion medicus, ex familiâ mercatorum; cujus bini filii, Johannes et David, medici præstantes evasere. Ex libris à Johanne filio Serapionis sunt collectio magna, duodecem tractatus *complectens*: collectio parva, quæ tractatus septem complectitur, quam Hodaith librarius interpretatus est Arabicè in usum Abi 'Hassan filii Takis medici, anno H. 318, (i. e. A. D. 930.) Abu Olbaia ad calcem Lib. vi.

caraffatio: et cum incipiunt exire, pone in oculis aquam rosaceam decoctionis sumach, aut succum pinguedinis granatorum. Et si appareant in oculis variolæ, distilla in ipsis antimonium dissolutum et fricatum cum succo coriandri recentis, aut aquam pluvialem in qua decoctum sit coriandrum ficcum; et da ei in potu aquam decoctionis laccæ, lentium, et ficum, \* *An ut?* et acceleres exitum variolarum; et cum exire incipiunt, des in potu ptisanam cum aqua decoctionis lentium excoctarum; et non exhibeantur pulli usquequo febris omninò deficiet, et variolæ sint deficcatae. Et sint eorum cibus<sup>20</sup> Mesb, lentes, et olera.

MEDICINÆ simplices curantes variolas.  
 R Radices seu ramellæ fabæ, lutum molle liquidum; pinguedo asini, ligna salicis fricata; ossa vetusta; radices cannarum deficcatae, tritæ, et pulverizatae, et informatæ cum succo granatorum: Sies conditi cum corticibus melonum defic-

<sup>20</sup> Vide not. 15, pag. 225.



cata, litargirium confectum, crocus; spuma maris; albumen ovi; aqua hordei; oleum liliaceum; <sup>21</sup> Baurac; armoniacum; thus; zuccarum album; amidum (*amylum*, i. e.); amygdalæ dulces; mirra; costus dulcis; sarcocolla; usus balnei, et potus granatorum dulcium.

FILIUS Mesue: experimentum mirabile ad removendum cicatrices variolarum. ℞ Testæ ovorum, ossis combusti ana 3 x. radicis cannarum siccæ 3 xx. tegularum novarum, amidi lupinorum, feminis melonis, rizi abluti et cicerum, ana 3 x. granorum Ben, costî, aristolochiæ longæ, ana 3 v. Terantur et pulverizentur, et informentur cum aqua hordei et melonis, et liniatur corpus totum cum eo, et stet per diem et noctem, et manè abluatur cum aqua decoctionis ordeï et violarum.

ITEM contra cicatrices. ℞ Ossa vetusta, radices cannarum Persarum, tegu-

---

<sup>21</sup> Vide not. 3, pag. 142.

larum novarum, amidi, lupini, feminis melonum, rizi abluti, grana Ben, et de illis fac illinitionem cum aqua.

ITEM, ꝛ Semen melonum excorticatarum, amygdalas dulces excorticatas, ossa vetusta trita, et <sup>22</sup> Merdasengi conditum, et fac illinitionem cum aqua melonum aut ordeï.

VIDI quendam plenum variolis, et linitus fuit cum aqua et sale, et inflatus, et sustinuit vehementem dolorem, quia variolæ nondum erant benè digestæ: et melius est quod deficcantur primò cum multa camphorâ dissolutâ in aqua rosacea; et dormiat patiens supra pannicum, folia salicum, rosas ficcatas: et recentes, et sandalum in æstate cum est vehemens caliditas; et in hyeme accendatur ignis coram eo ex lignis tamarisci, salicis, et myrti. Et melius est ante apparitionem variolarum instillare in oculos aquam rosaceam, in qua infundantur sumach,

---

<sup>22</sup> Vide not. 4, pag. 216.

camphora,



camphora, pinguedo granatorum, et similia. Et si aliquid appareat in eis, appone antimonium fricatum, cum aqua rosacea et succo coriandri recentis, et cum camphora et <sup>23</sup> Muri valet ad hoc; et præservat oculos ab eis, et non permittit aliquid in eis exire.

Dico, oleum potest apponi, cum variolæ sint multum desiccatae, et fecerunt cortices duras, quæ ex eis inunctione velociter cadunt: ante hoc non est apponendum. Et variolæ sunt aliqua species crisis, et propter hoc non est earum exitus impediendus; et impedire exitum earum est impedire crisin, et de facili possunt redundare ad aliquod membrum nobile: et ob hoc cum vides signa variorum, dicas naturam expellere materiam ad superficiem cutis: et tunc iuvatu illam ad facilem ipsarum exitum cum his quæ dantur in potu: et cave ne sint frigida, quoniam prohibent exitum earum oppilando poros. Et debes inspi-

---

<sup>23</sup> Et Muri—vide not. 5, pag. 112.



cere cur hæc crisis magis supervenit pueris. Et cum apparent variolæ post digestionem et die crisis, est bonum signum; et si apparent ante digestionem, et die non critico, est mortale. Et peiores his quæ moventur in secundo, vel sexto die, et febris non alleviatur ex eis.

Dico, mulieres utuntur foliis lilii ad desiccandum variolas. Et vidi, quod ipsa desiccant finali desiccatione: et aqua et sal valent magis ipsis, nisi quod facit patienti multam punctiōem: sed cum est in loco ubi est multa carnositas, non sentitur tanta punctio; et oleum eradicat cortices earum. Et unguentum rubeum confert mirabiliter ulceribus quæ appellantur \* *mater variolarum*. Et vidi multotiens, quod vulgus exhibeat cibum incontinenti, quando variolæ apparebant: et multotiens fui expertus in principio variolarum exhibere aquam nivis, lactucas, et facere flebotomiam: et non debet patiens morari in loco frigido, quia prohibetur exitus earum stringendo poros: et cum incipiunt variolæ apparere, et multum exire, non dentur frigida; et cum

\* An matres?



cum evenit patienti syncopis et tremor cordis, locetur in loco frigido.

FILIA ALFET: passa est variolis parvas duras porinas, non tamen nigras, et sentiebat cum hoc inflammationem et dolorem in ventrem, et mortua est: et plures istorum sæpe syncopizantes moriuntur, quoniam constringuntur multum eorum anhelitus, et infrigidantur extremitates: et hoc est cum variolæ redeunt interius. Et aliquando apparent variolæ similes blactiis, et aliquis medicus dixit, quod blactiæ vertuntur in variolas. Et inveni, quod differentia est inter has; quia blactiæ sunt rubæ, et apparent in superficie cutis sicut ignis Persicus; et non sunt profundæ eminentiæ, nec eminentes: et variolæ habent eminentiam et rotunditatem; et acuas tu benè intentionem tuam super hoc; et cum hoc tibi non erit intelligibile, et sensui occultatum, non judices supra ipsum quousque transeat dies septimus; et illæ quæ non sunt eminentes, non debent variolæ appellari.

UNCTIO mirabilis et experta ad amovendum cicatrices variolarum: R<sup>2</sup> Farinæ ciceris 3x. farinæ lupinorum 3iij. costi dulcis et <sup>24</sup> Merdasengi dealbati ana 3j. \* *lapidis inventi in pipere*. Terantur et pulverizentur, et informentur cum aqua hordei.

<sup>25</sup> YSAAC filius Johannicii dixit, cum incipiunt exire variolæ, extrahatur sanguis cum flebotomia vel carafatione; et extrahatur de sanguine quasi usque ad sincopim; et facias patientem uti ptisana. *Et si venter ejus est fluxibilis, detur ei aqua Sauc hordei, et maxime in blactiis, quia hanc pluries concomitatur ventris laxitudo: et caveas ab omni dulci grosso.*

<sup>26</sup> INQUIT Museya: medicina laudabilis et experta amovens cicatrices vario-

<sup>24</sup> Vide not. 4, pag. 216.

\* *Lapis, etc.* Glossema hæc esse videntur.

<sup>25</sup> Ysaac filius Johannicii, i. e. Homini Ebadiens filius, de quo vide Pocock. *Hist. Dynast. Arab.* pag. 263. Lat. pag. 171.

<sup>26</sup> Inquit Museya: incertum est quis sit—fortè Pater Mesues. ميسويه sc.



larum. ꝛ Amidi frumenti, amygdalarum exkoriatarum ab utraque cortice, ana ꝑij. costi dulcis et dragaganti, ana ꝑv. radice cannarum ꝑiiij. feminis melonis exkoriati, fabarum siccarum exkoriatarum et farine hordei, ana ꝑiiij. croci ꝑj. Terantur, cribellentur in panno serico, et informantur cum succo corticum centrangulorum et aqua rosacea æqualiter; et inungatur locus cum penna, et dimitatur per noctem, et manè abluatur cum aqua decoctionis camomillæ, meliloti, et violarum, si Deus voluerit.

MEDICINA divina multæ experientiæ et bonitatis trahens ad superficiem corporis variolas, <sup>27</sup> Bothor, et omnia quæ necessaria sunt exterius educi. ꝛ Ficus albas v. passularum enucleatarum aur. x. lacca mundatæ ꝑv. dragagan. ꝑiiij. croci aur. v. Coquantur in tribus <sup>28</sup> rotulis aquæ usque ad tertias, et detur in tribus diebus, qualibet die pars rotuli: jussu Dei.

<sup>27</sup> Bothor, i. e. *١٥٢* Pustulæ—Tubercula.

<sup>28</sup> Rotulis: vide not. 7, pag. 102.

INVENI quod signa appropriata variolæ sunt febris continua de sanguine, dolor gutturis, et in principio febris dolor lumborum; et patiens jacet in supino, et movet sæpe pedes, et tremit. Et debes esse satis sollicitus, et benè præmeditari in flebotomia et ejus circumstantiis.

<sup>29</sup> AIT GEORGIUS: blactiæ fiunt ex sanguine permixto multa colera, et variolæ ex sanguine grosso multæ humiditatis; et ideo invenimus variolas humidas, et blactias aridas et siccas; et eveniunt ut pluries in autumno, et maxime cum non prævalet septentrionalis ventus; et est pluviosus; et cum aër est turbidus, pulverulentus, et obscurus, et flat ventus merionalis. Et signa ipsorum sunt febris continua de sanguine, soda, dolor, ponderositas capitis et pectoris, et siccitas linguæ; sputum grossum, pruritus in na-

---

<sup>29</sup> Ait Georgius — Bachishua fortè, de quo vide Hist. Dynast. Arab. pag. 262. Lat. pag. 171. Vide not. 37, infra.



ribus, sternutatio, facies repleta, impedimentum hanelitus, nausea, casus appetitus, distentio cutis, et timor in somno: et melior crisis quæ potest evenire est fluxus sanguinis è naribus. Et quando variolæ et blactiæ sunt coloris violacei et nigri, et aliquando apparent et aliquando occultantur, et sentit patiens vehementem angustiam et raucitatem vocis, et sensus permixtionem, est solum signis pronosticis relinquendus. Et variolæ sicca, in quibus non coadunatur humiditas, sed sunt ut porri, et scindunt cutim cum vehementi scissione, et concomitantur eas vehemens angustia, mala deficcatio, sensus permixtio, et defectus vocis, est mortale. Et aliquando accidunt, et inveniuntur variolæ parvæ intus in magnis variolis, et nominantur variolæ duplices. Et delet, removet, cicatrices istarum pulvis radicis cannarum et ferratura ligni salicis, et 3<sup>o</sup> Merdasengi dealbatum.

---

3<sup>o</sup> Merdasengi dealbatum, i. e. Lithargyrus.

Dico,

Dico, dixit Galenus in principio <sup>31</sup> Catagenisii unguentum mirabile omni solennitate vallatum, valens ad multa, et etiam ad variolas: et per hoc perpendi quod Galenus non omisit variolas, et eas cognovit. Et in secundo ejus libri posuit Galenus aliud unguentum valens ad variolas: et ob hoc ipse scripsit ex scientia Andromachi, qui fuit antiquior Galeno. Et dixit Galenus in libro quarto <sup>32</sup> *Ethimeos*, antiqui appellabant *flemon* rem in qua inflammata caliditas sicut erisipilla et variolæ; et hi morbi generantur ex cholera: et narravit etiam hoc in libro pulsum, et similiter in nono libro interiorum. Et dixit superfluitates quæ non mutantur in sanguinem putrescunt, et acuuntur longitudine dierum, et generatur ex eis erisipilla et variolæ.

Dico, quæsi et inveni, quod malitia variolarum est secundum quantitatem malitiæ hanelitus et raucedinis vocis, et ut plures ex istis moriuntur strangulati:

---

<sup>31</sup> Catagenisii, i. e. κατά γεν—vide not. I, p. 10.

<sup>32</sup> Ad Timæum, i. e.—vide pag. 13.



et intentionis meæ est curare in principio guttur cum rebus lenitivis et dissolutivis quas fui expertus in <sup>33</sup> *Bimaresten* (nosocomio, sc.). Cura variolarum et blactiarum, utaris flebotomia ante quartum diem, et post; et maximè priusquam omnes exeant: et cum omnes exierint, sc. est facienda flebotomia: sed debet dimitti quousque fortificetur virtus, nisi fortè materia sit multa. Tu autem potes flebotomare, parum tamen sanguinis extrahendo.

Dico, qui moritur ex hoc morbo deficit propter multitudinem materiæ, quia forsan natura non est tantæ potentiæ, quod possit totam materiam trahere ad exteriora. Et cum erit conveniens flebotomare venas narium in principio, est satis utile. Inveni autem plures patientes variolas, qui liberati sunt solo fluxu sanguinis è naribus: et hi morbi ut pluries accidunt pueris qui flebotomari non

---

<sup>33</sup> In Bimaresten—in nosocomio, sc.—*بیمارستان*  
Arab. à Persic. *بیمارستان* i. e. agrotorum domus.

possunt.

possunt. Et cum vides autumnum vehementis caliditatis et siccitatis, et hyemem suæ naturæ vel propriæ, expecta variolas in fine hyemis, et te induas multos pannos, tuentes à frigore te, et non inspira aërem frigidum; et cum hoc liberaberis. Et si eveniunt tempore æstivo, debet morari patiens in loco in quo sudet, nisi timeat de sincopi quodsi eveniat, caveat ne sudet, et locetur in camera aperta ventis opposita, et odoret sandalum, aquam rosaceam, et camphoram; et non exhibeantur patienti vehementer frigida, usquequo variolæ benè fuerit manifestæ; et non flebotometur cum manifestæ apparent, nisi materia sit multa.

34 DIXIT MASER JOHEYE: qui prohibet variolas oculis non accidere, et præservat ipsos ab eis; et si eveniunt, dissolvit eas quod non inferant nocumentum, est satis perspicuus et sagax medicus.

---

34 Dixit Maser Joheye—fortè Maserjawcius, sive Judæus—vide not. 1, p. 213.



FILIUS MESUE: rob ribes et agrestæ, et rob acetositatis citri confert variolis, blactiis, et *antrax*, (anthraci) quia vincunt et extinguunt acuitatem coleræ et sanguinis.

Dico, in principio cum apparent variolæ, pone in oculis antimonium, quando dubitatur in illo tempore de melancholia: et si dubium est, instilletur in oculis Sief factus ex antimonio *folio* et acatia: et oleum non apponatur, nisi cum ulcera fuerint desiccata, propter casum crustularum: et est malum ante hoc tempus ad apponendum, quoniam prohibet dissolutionem; et accidit ex hoc tremor cordis et sincopis; et hoc usi sunt plures imperiti medici.

Dico, multotiens vidi febricitanti evenire blactias post nonum diem; et ei non apparebat aliquid de accidentibus vario-  
larum et blactiarum, nisi vehemens angustia assidue ubique nausea: et quando tu vides cum febre continua angustiam, et murmurationem, et laborem assiduam, debes cognoscere quod sunt signa blactiarum, et tunc non est infrigidanda  
H h                      omninò

omninò exterior pars corporis. In quarto decimo pulsum dixit Galenus, sanguis putrefit multum in apostematibus variolis et corrosione, quousque comburatur cutis. In nono interiorum, superfluitates ciborum quæ non mutantur in sanguinem, et remanent in membris, et putrescent et acuentur, spatio plurium dierum generabuntur ex eis variolæ et erisipilla et corrosio.

Dico, nominavit Galenus variolas, et scripsit propriam curam ipsarum; et ex hoc possit intelligi quod ipsæ sunt ex speciebus crisis.

Dico, si aliquis febricitans sentiat dolorem lumborum, et non appareat in eo aliud signum de signis variolarum, sed cum hoc adsunt fluxus et urina alba, est signum pronosticum variolarum. Et summarie non est aliquod ita proprium signum in variolis sicut dolor lumborum cum febre: et cum vides hoc in autumno, securus sis de variolis, non tamen de blactiis; quoniam cum blactiis non est dolor lumborum: et puto quod hoc fit ex forti distensione venæ concavæ distensæ  
supra



supra spondilia dorsi; et in blactiis non distenditur, quoniam est ex malitia sanguinis absque multa repletionem; et in variolis non est sanguis superflue malitiæ respectu blactiarum.

Dico, quod variolarum sunt multe species, et ideo cavendum est ab eis, et est ingeniandum ad attrahendum eas ad exteriora; et si patiens non caleat, curetur cum calefacientibus, et abstinere ab eis si adsit febris continua et nigredo linguæ; et cura guttur ad præservandum squinantiam quæ consuevit multotiens cum ea evenire; et adhibeatur cura cum rebus stipticis: et si fortificatur dolor gutturis, detur aqua calida cum zucchero, et fumigentur illæ quæ sunt tardæ digestionis cum aqua calida in qua sit decocta camomilla. Et variolæ quæ sunt circulatæ et earum capita occultata, sunt malignæ et mortales: et curentur palpebræ et præserventur ab eis cum succo<sup>35</sup> *Memithe*, licio, aloë, et croco; et ponatur in oculis sumach et aqua rosacea.

---

<sup>35</sup> Vide not. 4, pag. 110.

Dico, quod quidam passus fuit variolas satis malignas, et fuit flebotomatus priusquam stringeretur ejus guttur, et non remansit aliqua medicina extinctiva et alia conveniens, quæ non esset ei facta; et melioratum est et elargatum ejus guttur et variolæ similiter, ita quod habuimus de eo bonam spem; et postea evenit ei subito dolor vehemens in tibia et denigrata est; et intentionis meæ erat caraxare locum: etiam eadem hora habuit casum virtutis, et tunc desperavi de eo omninò; et devenit ad talem statum, quod sanguis emanabat ab ejus poris, et eodem die mortuus est propter vehementem dolorem. Et vidi plures patientes variolas magnas, et habuerunt ultimo dolorem in tibiis.

Dico, lacca detur in potu ad conformationem epatis in variolis.

<sup>36</sup> INQUIT TARMADI: cum variolæ sunt fractæ, inungantur ex oleo et sale,

---

<sup>36</sup> Inquit Tarmadi—vide pag. 246, ubi idem, ut videtur, Darmedi a; pe'atar.



et stent in sole per unam horam, et postea laventur cum aqua decoctionis ficuum et mirtillorum, et postea fumigantur ex tamarisco: et post tres dies inungantur cum luto albo in quo apponatur parum salis; et dimittantur per medium diem, et postea lava ut prius. Cum sint desiccatae, da sibi in potu lac asininum acetosum et line ipso ejus cutim, et pulveriza desuper calamum aromaticum album aut aliud aromaticum.

<sup>37</sup> INQUIT BUGAJESU: signa variolarum sunt febris, rubedo faciei, et cutis, et praecipue gingivae erunt nimis rubundae: et cum incipiunt apparere, si sunt sicut grana, sunt variolae, et possunt esse latae in forma <sup>38</sup> Bothor, et eadem est cura amborum; et cum incipiunt apparere, dentur in potu quolibet die pa-

---

<sup>37</sup> Bugajesu—forte Bachtishua—ex cujus nomine sine punctis diacriticis exarato [عجماس] formavit (suspitor) magister Feragius Bugajesu.

<sup>38</sup> Vide not. 27, pag. 235.

tientī 3x. aceti cum <sup>39</sup> *cerata* i. musci, si variolæ sint multæ; et si paucæ, secundum earum quantitatem: et post tres dies detur hæc medicina. R Rosar. mundatar. 3iiij. lentium excorticatarum 3iiij. laccæ ij. Coquantur in duobus \* rotulis aquæ usque ad medium \* rotulum; et depuretur et ponatur in ea zuchari 3j. et detur quolibet manè in jejuno stomacho per tres dies et plus: et hoc narravit <sup>40</sup> DARMEDI. Et cum variolæ sunt fractæ, accipe 3ij. sisami et pone cum ea parum salis combusti, et sparge super cutim ejus ipsum, et stet ad solem per unam horam; et postea lavetur cum aqua decoctionis rosarum, mirti, balaustræ, et parum salis, et postea fumigentur cum foliis mirti et tamarisci; et post duos vel tres dies inungatur ex luto albo et paucis salis, et dimittatur per medium *diem*, et abluatur

---

<sup>39</sup> Cum Cerata, i. e. cum Kirata, i. Musci.—  
قبراط وهو خروبة باشاي Casiri, pag. 281. Vide  
not. 7, pag. 102.

\* Vide not. 7, pag. 102.

<sup>40</sup> Darmedi—idem fortè cum Tarmadi, p. 244.



et eodem modo ut prius. Et cum ceciderint crustulæ, accipe rizum, et lava et desicca ipsum, et tere et pone cum eo parum croci, et dissolve cum aqua, et inunge, et dimitte per medium diem: et si cutis ejus est ulcerata, pulveriza desuper pulverem aromaticum album, et cum incipiunt desiccari, detur in potu lac camelarum. *Et si ejus venter est laxus, detur in potu aqua decoctionis Saucis ordeï et rizi cum gummi.* Et si apostematatur patiens, et ejus vox sit rauca, et sustinet multam desiccationem, et hoc fuerit in septimo, erit mortale. Et variolæ nigræ et multum ruberæ sunt de signis malignis, et similiter blactiæ, et omnes aliæ res existentes in exterioribus; et in cura blactiarum respicias capitulum de cicatricibus.

URINA hominis micta per duos dies confert blactiis. Qui collirizaret oculos ex aqua rosacea in qua fuisset sumach madefactum, præservat eos à variolis.

MEDICINA faciens velociter apparere variolas, blactias, et morbillos, et omnes species Bothor, et accelerat ipsas,  
*præcepto*

*præcepto* Dei, ad exteriora. R Ficus  
 ficcas n° vij. passularum enucleatarum  
 \* an 5j. ss † 3vj. laccæ mundatæ à lignis suis \* 5j. ss.  
 † an 5ij † et dragaganti † 5ij. croci 3ij. lentium  
 excoriatarum 3v. Coquantur in duobus  
 rotulis aquæ usque ad medietatem et de-  
 tur de ea in potu.

4<sup>r</sup> IN LIBRO ABDUS, de memoriali:  
 medicinæ mirabiliter conferentes cicatri-  
 cibus variolarum, et omnibus aliis cica-  
 tricibus. Accipe cicera nigra conculas  
 combustas, stercus bovinum combustum,  
 et tere et confice cum aqua, et inunge  
 cicatrices.

ALIA: R Ordei et stercoris pecorini  
 ana; coquatur ordeum cum aqua usque-  
 quo excorticetur, et tere ambo simul, et  
 dissolve ea in aceto vini, et pone supra  
 locum.

ALIA: Accipe aquam ungularum ari-  
 etis cum affantur, et inunge ex ea locum,  
 et omninò et proculdubiò cicatrices delet.

---

4<sup>r</sup> In libro Abdus—cujus sit incertum est.



ALIA, magis mirabilis et experta:  
 Pinguedo asini dissoluta in aqua rosacea,  
 et inuncta et fricata super locum.

FILIUS MRSUE: cum in sinocha appa-  
 ret rubedo oculorum et faciei, et multa  
 corporis et capitis ponderositas, pruritus  
 narium, sternutatio, et dolor in toto cor-  
 pore pungitivus, pronosticandum est de  
 variolis; et hæc sunt signa ipsarum; et  
 sit intentio tua in principio circa oculos  
 collirizando eos cum aqua rosacea in qua  
 sit madefactum semach, ut præserventur  
 ab eis. Et cum apparuerint, instilla in  
 oculis aquam decoctionis coriandri sicci  
 in qua sit antimonium fricatum, et co-  
 lata apponatur in ea parum camphoræ,  
 et ingenieris ad attractionem variolarum  
 ad exteriora, priusquam tremor cordis et  
 nausea superveniunt, dando in potu hanc  
 medicinam. ℞ Laccæ ʒv. lentium ex-  
 corticatorum et ablutarum ʒviij. draga-  
 gant. ʒiij. Coquantur in medio rotulo  
 aquæ usque ad medietatem, et coletur:  
 et cibetur æger cibus ægritudinum acu-  
 tarum; *et laxetur venter, si necessaria est,*  
*evacuatio cum <sup>42</sup> aqua fructuum; et post sep-*

<sup>42</sup> Vide not. 17, pag. 226.

*timum cave à ventris laxatione, et declina ad stiptica, quoniam in fine hujus morbi consuevit evenire fluxus. Et in hyeme, accende ignem coram patientem cum lignis tamarisci, quercûs, et vitis: et cum vides variolas desiccari, unge cutim cum pennâ ex farina rizi panici et pauxillo croci distemperata cum aqua rosacea: et si aliquid ex eis apparet in moribus, (naribus) pone in eis cerotum factum ex oleo, aceto, vino, cera, et dragagant. et simile fiat in ore; et non debetur ei poni quousque variolæ erunt desiccatae, et febris omninò declinaverit: et non appropinquas corpori oleum, et maximè in principio dubitando, quoniam prohibet earum exitum, et reddit eas profundas; et sequitur aliquando ex hoc tremor cordis et mors.*

<sup>43</sup> INQUIT JUDÆUS: blactiæ seu morbilli crocei coloris significant choleram; viridis et nigri significant vehementem sanguinis adustionem, et sunt mortales. Et cum in febre multæ caliditatis, acci-

---

<sup>43</sup> Vide not. 1, pag. 213.



dunt sorda, dolor gutturis, tussis, rubedo faciei et oculorum, sternutatio, pruritus narium, et sudor, sunt hæc signa variorum; et ut pluries apparent in tertio, et tunc febris est lenis: et possibile est quod appareant in primo et in secundo; et blactiæ minus variol. et variolæ nocent oculum plus eis, et præcipuè sunt malæ: et fricetur antimonium cum lacte et addatur parum camphoræ, et collirizentur exinde oculi: et post septimum asperga supra cutim aquam cum sale et parum croci, et postea inungatur ex sandalo, rosæ, lentibus, et parum camphoræ pulverizatis, et distemperatis cum aqua rosarum. Et in principio non exhibeas frigida, quoniam incrudunt materiam et prohibent exitum ipsarum: sed detur in potu succus fœniculi et apii, quoniam accelerat earum exitum; et fiat gargarisma cum succo granatorum, ut præserventur guttur et os. Et postquam exierint exhibeas trochiscos ex acetosa et psillio torrefacto; et si sentis aliquod in ore, detur butyrum recens: et in hyeme semper sit coram eo ignis ex lignis tamarisci; et jaciat æger super matracium panni rari plenum farina rizi. Et variolæ

accidentes post febrem sunt salubriores venientibus ante febrem: et in blactiis ceu morbillis est sputum grossum ceu spissum, rubedo oculorum et faciei, siccitas linguæ, elevatio temporum; et accidit in eis similiter abominatio et vomitus coleræ simul et semel, et in variolis paulatim paulatim; et blactiæ violaceæ et virides sunt mortales: et propriè cum subito occultantur, et cum redeunt cum abominatione et nausea, est satis verendum. Et variolæ nigræ, multæ, siccae, et porrinæ, occupantes cutim ferè totam, sunt mortales. Et fumiga variolas humidas cum foliis mirti, et line cicatrices variolarum cum rasura radicis cannarum et lignorum salicis madefacta in aqua.

44 GEORGIUS: cum sanguis superabundat, et superaccenditur, et corrumpitur, accidunt variolæ et blactiæ; et ut plus cum prævalet aër meridionalis: et præcedunt has, febris acuta vehemens,

---

44 Georgius—Bachtishua fortè, vel Bugajesu magistri Feragii: vide not. 37, pag. 245.



soda, ponderositas, rubedo faciei, tussis, desiccatio linguæ et salivæ, inflatio venarum totius faciei, et sputum grossum, spissum, viscosum, pruritus narium, sternutatio, rubedo, pruritus, et lachrymæ oculorum, inflatio faciei, impedimentum hanelitus, nauseativus vomitus, defectus appetitus, et ponderositas totius corporis, et in profundo. Et cum videris hæc signa, vel aliqua ipsorum, poteris pronosticari de variolis vel morbillis; et possibile est quod sint cum febre laboriosa, et erunt laboriosæ, difficilioris curæ; et possibile est quod sint febre existente leni: et intentionis meæ est, quod non curentur in principio cum rebus multum frigidis, quoniam accidit ex hoc nocumentum mortale. Et si est hyems, detur succus fœniculi et apii, cum <sup>45</sup> *Gelengiabin*; si vero tempus est calidum, dentur aqua hordei, lentes, melones, et granata, cucurbitæ, et similia.

---

<sup>45</sup> *Gelengiabin*: vox Persic. compos. ex رُosa et انكبين mel—جلنجبین—mel aut saccharum rosatum. Gol. col. 526.

Et

Et teneat æger quolibet die succum fœniculi in ore cum paucis croco et zucchero albo: et instilletur in oculis ejus <sup>46</sup> *Elmuri*, ut nil possit oculis evenire, et collirizentur cum *antimonio* et camphora; et caveat ab acetosis et falsis, ne inducatur ei tussis et fitis; et similiter julep, ut non laxetur ejus venter; et si venter est laxus, detur ei rob mirtilorum et citroniorum cum trochiscis de Spodio. Et fluxus sanguinis de naribus est crisis in eis bona. Cum vides blactias violaceas et virides post apparitionem occultari in interioribus partibus corporis pronosticare quod patiens sincopizabit, et morietur. Et si variolæ sunt parvæ et siccæ, et implentur aquâ, et sunt propinquæ ad invicem, et sunt siccæ et duræ ut porri, et scinduntur, accidit eis sincopis, nausea, et sensus permixtio; et patiens variolas multæ humiditatis, jaciat super matracium panni rari pleni farina rixis et pannici: et fumigetur cum foliis mirti et olivarum ficcis; et cum ul-

---

<sup>46</sup> Vide not. 5, pag. 112.



cera sunt deficcata, accipe rasuram radicis cannarum et lignorum salicis, et misce cum aqua, et pone <sup>47</sup> *Merdaſengi*, ut non cicatrizetur locus.

<sup>48</sup> *ACHOROSCHOS* ait: fordicies domus apum mixta cum farina ordeï deficcet variolas.

<sup>49</sup> *AARON*: de salubrioribus variolis sunt albæ et rubæ, et de malignioribus, virides et nigræ, et post has crocæ. Cum manifestè apparent variolæ et morbilli, et febris incipit defervescere, est signum salutiferum; et illæ quæ apparent in furore febris sunt mortales: et cum incipiunt apparere variolæ, cavendum est à frigidis, quoniam retinentur in interioribus, et dandus est succus fœniculi et apii, ut trahantur ad exteriora: et fiat gargarisma ex aqua decoctionis

<sup>47</sup> Vide not. 4, pag. 216.

<sup>48</sup> Quis significetur per illud monstrum nominis à Feragio fabricatum, nescio.

<sup>49</sup> Vide not. 8, pag. 218.

lentium et sumach, ut nil nocivum possit ori et gutturi evenire. Et cum sunt digestæ, jaceat patiens super farinam rîzis, et fumigetur cum foliis mirti et olivarum, et desiccabuntur.

Dico, variolæ fiunt ex ebullitione sanguinis, et propriè cum fit mutatio à pueritia ad adolescentiam; et accidit cum eis caliditas violenta et malus odor: et hoc est cum patiens est calidæ complexionis: et possibile est quod accidunt bis vel ter, et præcipuè cum sanguis est acutus. Et necesse est quod sanguis pueri de facili perveniat ad hanc dispositionem, et pueris magis quam puellis: et debes præservare puerum paratum ad variolas et morbillum, in vere et in hyeme, ne incidat in febrem acutam: et debes mitigare et extinguere fervorem sanguinis in quantum potes, et subtiliare ejus regimen, et fit de generantibus sanguinem subtilem. Et cave ne superficies ejus corporis sit spissâ, ut extenuetur frictione, exercitio, et balneo in æstate, et in autumnno non indiget tanta custodia, sed minori, quia in æstate fit magna corporis dissolutio, et in autumnno sanguis est



est paucus; et pueri parati ad variolas et blactias sunt albi et rubei, et habentes capillos \* *bludos*, et macilenti et nigri sunt remoti ab eis. \* *bludos*, albor, sc.

FILIUS Serapionis: et melius quod est in variolis, est flebotomia usque ad sincopim, si virtus ætasque permiserint; sin autem fiat carassatio, et stilletur in oculos aqua decoctionis sumach aut succus pinguedinis granatorum: et cum incipiunt apparere variolæ, tunc danda est aqua decoctionis laccæ, ut facilis fiat earum exitus; et postea aqua ordeï et lentium, et cibus ejus sit <sup>50</sup> *Meks*, et similia. Et in hyeme accendatur coram eo ignis ex lignis tamarisci et vitis: et cum incipiunt desiccari, line supra cutim farinam rizis pannici, radicem cannæ Persianæ, et cretum et aqua rosacea.

---

<sup>50</sup> Vide not. 15, p. 225.

- <sup>2</sup> *Historia filiae Hebelthuseyn filii Habuhe, ut à RHAZE traditur, in CONTINENTIS (Edit. Brix. 1486) CAP. IV. Libri 18. Edit. Venet. 1542, folio quarto ab initio, col. 2.*

**F**ILIA Hebelthuseyn filii Habuhe fuerat assueta bibere lac camelarum absque meo consilio, et sentiebat inflationem propter lac: accipiebat de Diamusco, corpore non purgato nec flebotomato; et occasione lactis incidit in febrem continuam de sanguine, et appa-  
ruerunt signa variolarum; et post quartum variolæ in suo corpore exiverunt; et ipsa misit pro me, quod deberem ipsam curare. Et in principio collirizavi suos oculos cum antimonio dissoluto in aqua rosata; et propter hanc causam non exiverunt variolæ in ejus oculis, de quo erat

---

<sup>1</sup> Vide Freind. de Purgantib. 4to, pag. 95, 96. Hippoc. Gr. Lat. 8vo, pag. 74—76. Opera, Lat. Fol. pag. 335, et pag. 267.



valdè verendum, sed circa oculos erant multæ, spissæ et grossæ; et miratæ sunt vetulæ stantes ad ejus servitia de salute et præservatione oculorum. Et assiduavi ipsam recipere ptisanam, et similia, per aliquod tempus. *Et venter ejus erat stipticus, ut moris est in hoc morbo; et meliorata est. Remansit tamen aliquid residui febris acutæ; putavi quod esset residuum humorum non educorum per egestiones: et non potuit subito et semel in totum purgari propter debilitatem virtutis ejus. Feci tamen ipsam assiduare<sup>2</sup> aquam fructuum quindecim diebus in aurorâ, et ptisanam in prima hora diei; et assellabat ex hoc bis in die, et fuit mundata completa mundatione. Et post quadraginta dies apparuit in urina completa digestio; et post quinquaginta fuit liberata in totum.*

---

<sup>2</sup> Vide not. 17, pag. 226.

FREIND. *Opera*, Fol. pag. 335.—*Epist.*  
*de Purgant.* 4to, pag. 97.

“ Eandem curandi viam, atque iisdem  
“ ferè verbis præcepit, Rhazis secta-  
“ tor, utcunque magistri immemor,  
“ Alfaharavius : alvum scilicet, mor-  
“ bo jam ad *statum* perducto, <sup>1</sup> leniri  
“ jubet, maximè si vires constiterint,  
“ pulsusque virtutem habuerit ; eaque  
“ remedia ut hâc in re præ aliis ido-  
“ nea commendat, quæ calorem mi-  
“ nus excitent.”

---

<sup>1</sup> Cap. x. Partic. 13. i. e. Edit. Augustæ Vindellicorid. A. D. 1519, fol. 142, col. 2.



Ex Codice Laud. N<sup>o</sup> 167. A.

Cui Titulus كتاب التصريف

(LIBER ALTASRIFH, i. e.)

Autore ALZAHARA, alias ALZARAVI.

In Linguam Hebraicam translatus per

משולם בן יונה MESHULLAM BEN JONAH.

## המזונות לבעלי אלגדרי

צריך שישתה החולי מי בשול השעורים  
 המתוקן בחכמה כמו שישתו בחליים בעלי  
 החליים <sup>1</sup> החדים בשוה רק אם תהיה  
 הקדחת רפה ונמק ואין <sup>2</sup> המבע רך ושים  
 עליו כערך מחצותו מיין רמונים חמוצים  
 שחוקים עם הגרעינים ולא עם בשרם  
 ולאסתמר ממנו ולא יחוש בקרום הדק  
 ויקח אלזבד וחמאה כי אלה ירכבו הטבע  
 ואם יהיה לחולי תעורה ישים בו כמחצותו  
 בשכאש :

---

<sup>1</sup> *Morbis calidis acutis* : an החרים cum ר, an החדים cum ר, legendum sit, incertum est : utrumque sensum in hoc loco retinui. Vide not. 1, pag. 188, ubi eadem ambiguitas ex literarum similitudine occurrit.

וים



*Dieta sive alimenta variolis laborantium.*

**O**PORTET ut ægroto bibenda præbeatur aqua decoctionis hordei arte præparata, uti bibitur in morbis eorum, qui <sup>1</sup> morbis calidis acutis laborant. *Atqui si fuerit febris debilis et interna, et non sit (natura) alvus laxa, huic admisceatur quasi dimidium succi malorum Punicorum acidorum contusorum cum granis suis, nequaquam verò cum pulpa eorum; (à quâ sibi caveat; de pellicula tenui nihil curet;) sumat etiam cremorem lactis et butyrum recens, hæc enim solvent alvum. Et si adfuerint ægroto vigiliæ, admisceatur dimidium ejus [<sup>2</sup> hordei sc.] papaverum.*

---

<sup>2</sup> Vide not. 5, pag. 166. Hebræa vox טבע Arab. طبع congruit.

<sup>1</sup> Vide pag. 161.

וים יהיה הטבע כך הרבה שים בו  
 \* אלטבאשיר וצמג ערבי ומיין דלועים  
 ואבטחים וקשויים ודומיהם בלתי נאותים  
 לחולי אלגדרי והם יותר ראויים ונאותים  
 לחולי אחצבה רק אם יהיה החמימות  
 חזק ויהיה עם אלגדרי רוע ותעורה חזקה  
 כי הטוב והנלאה לחולי אלגדרי מה שיקרר  
 ומובש ויעבה הדם כמו מיין רמונים  
 ומיין הבוסר ודומיהם כמו שזכרנו. ויועיל  
 לבעלי אלגדרי הערשים הקלופים אם  
 שתו אותם במים קרים :

---

\* Vide not. 22, pag. 62.



QUODSI *contra valdè laxa sit alvus, admisceas illi 4 Tebâshir et gummi Arabicum.* Succus autem cucurbitarum, et peponum, et cucumerum, et his similia, variolis quidem minùs proficua sunt, (atqui in morbillis conveniunt magis, et præcipuè sunt utilia;) nisi febris ardens sit admodum, et cum variolis adsint malignitas et vigiliæ vehementes. Id enim bonum et proficuum est in variolarum morbo, quod refrigerat, et siccat, et condensat sanguinem, uti succus malorum Puniceorum, et succus uvæ acerbæ, et his similia, uti memoravimus. Proficiuæ sunt etiam variolis laborantibus lentes decoratæ, quando has bibunt cum aquâ frigida.

---

## הנהגת טבע בעלי אלגוריי

כי הטבע יתרכך על הרוב באחריות החולי  
 וכל שכן בחולי אלהצבה ובסבה זה צריך  
 שירחיק מה שידכך הטבע אחר שיגידה  
 החולי עד התכלית ואמנם אם יהיה  
 טבע החולי יבש בתהלת החולי וקודם  
 התכלית צריך לרככו וכל שכן בעת  
 הגבורת החמימות וכאב הראש להקל על  
 הטבע ולהקל ליהת אלגוריי אחר שיראה  
 כח החולי חזק וגופו בלתי יבש נפוח עם  
 לובן המראה וכוח הדפק ויהיה זה אחר  
 ההקזה ישלשל הטבע עם בשול אלאהלילג  
 אלאכבול או שתה מיץ רמונים שחוקים  
 עם בשרם עם שכר וזה יותר טוב לשלשל

---

<sup>1</sup> *In fine morbi—ad finem*: vide not. 2, pag. 173.



## Regimen alvi variolis laborantium.

*ALVUS* porro laxa est plerumque <sup>1</sup> in fine morbi, et præcipuè in morbo Al-hatz-beb, (morbillis); et ob hanc causam necesse est ut longe amoveatur quodcunque solvat alvum, postquam pervenerit morbus <sup>1</sup> ad finem, (κρίσις, perfectionem). Atqui si sit alvus ægrotantis sicca in principio morbi et ante finem, (κρίσις, perfectionem,) necesse est illam solvere, et præcipuè in tempore vehementiæ febris ardentis, et doloris capitis, ut levis reddatur natura, et minuatur humor variolarum, postquam videris ægroti firmas esse vires, et corpus ejus non esse siccum, sed inflatum, cum albore coloris et fortitudine pulsus. <sup>2</sup> Et si hæc sint post venæsectionem, solvatur alvus cum decocto myrobalanorum chebularum; vel bibat succum malorum Punicorum tritorum cum carne eorum, cum saccharo: hæc enim meliora sunt cum quibus alvus

---

<sup>1</sup> Vide pag. 175.

בו החולי כי זה לא יעורר החמימות ואם  
יהיה הטבע רך <sup>3</sup> לא יקרבו דבר מהרך  
ומשלשל :

ואמנם רפואתו אם נתרכך הטבע שישתה  
במקום מי השעורים מי בשול שוין אלשעיר  
הוא קמח השעורים קלוי ואם תארך  
יבשל עמו שוין גריעי רמונים ואם  
יהיה הטבע יותר רך ישתה אלצמג עם  
אלטבאשיר אחר שישחק כפו אלכחל ויזרן  
עלי ארבע אוקין מי בשול שוין אלשעורים  
וישתה הכל ואם יוסיף השלשול יתרפא  
במה זכרנו בחולי השלשול ואם התמיד  
השלשול ישתה אלראיב החמין הרבה מוסר  
החמאה הנקרא אלזבר עם אלכעך הטוב  
ומעט צמג ערבי או אלטבאשיר :

---

<sup>3</sup> Heb. ne appropinquet res ad illum. לא יקרבו



*ægroti solvi possit, quia non excitabunt febrilem ardorem. Quodsi alvus laxa sit, nulla res illi adhibeatur, laxans, et alvum solvens.*

ATQUI curatio ejus, si soluta sit alvus, erit, ut bibat vice aquæ hordei, aquam decoctionis *Sauic hordei*, id est farinæ hordei torrefactæ. Et si duraverit [ventris fluxus], coquatur una *Sauic granorum mali Punici*. Et si sit alvus magis laxa, bibat gummi Arabicum cum *Tebâshir*, postquam trita sint uti collyrium; hæc inspergantur in quatuor uncias aquæ decoctionis *Sauic hordei*, et bibat totum. Et si aucta sit alvi solutio, curetur iis quæ memoravimus in morbo diarrhæa. Quodsi diarrhæa diuturna fiat, bibat *Al-Raib* valdè acidum, amoto butyro, quod dicitur *Al-Zabd*, cum pane biscocto bono, et pauxillo gummi Arabici, vel \* *Tebâshir*.

---

\* Vide not. 22, pag. 62.

EBN GIAZLÆ TACWIMO'L ABDANI,

Tacuim IV, De variolis et morbillis.

بعد القصد يستقي ما الشعير المطبوح فيه مثل  
 ثلاثة عدس ولبن فيه عناب وسبستان بشرب  
 الخشخاش ويغذا بمزورة القرع فان ابطا خروجه  
 فيؤخذ خمس تينبات وخمسة دراهم عدسا مقشورا  
 ونصف بزر الرازيانج يطبخ برطل ماء حتي  
 يعود الي اربعة اواني ونصفا ويضاف اليه ما  
 الرمان ويشرب وان يبس الطبع فيعطى الترنجيبين  
 مع ماء الشعير او فلولس خبار سنبر او لعوق  
 الاجاص وان لانت الطبيعة فيستقي ماء سويق  
 الشعير قد طبخ فيه حب الاس مع صمغ عربي  
 وطبن ارمني وقرص الطباشير الحابسة ورب السفرجل

r Vide not. 7, pag. 178.



*Ex Codice MS. Arab. (charactere Syro)  
satis antiquo. Olim LETHERLANDI.*

POST venæsectionem bibat aquam hordei cui incocta fuerit tertia pars lentium; et lac, in quo sunt zizypha rubra, et sebesten, cum syrupo papaveris. Alatur cucurbitis; et si cunctetur exitus earum, sumantur quinque ficus et quinque drachmæ lentium excorticatarum, et drachma dimidia seminis fœniculi; coquantur in libra una aquæ ad uncias quatuor cum dimidio, cui admisceatur fucus mali Punici, et bibat. *Quodsi alvus sicca fuerit, detur*<sup>1</sup> *Terengiabin cum aqua hordei, vel medulla cassiæ fistulæ, vel loboc prunorum Damascenorum. Quodsi alvus*<sup>2</sup> *fluat, bibat aquam Sauic hordei cui incoctæ sint baccæ myrti, cum gummi Arabico, et luto Armeno, et trochiscis Tebâshir restringentibus, et rob Cydoniorum;*

---

<sup>1</sup> Vide not. 9, pag. 182.

وان كان سعال فرب الاس ويغذا بالجوارس  
المطبوح مع سويق الشعير وياكل السفرجل والتفاح  
ولحذر من لبن الطبع بعد السابح ويقطر في ابتدائه  
في العين ما ورد قد نفع فيه سقاء<sup>3</sup> وماء الكفرة  
فان ظهر فيها بثر فينبض فيه الاثمد فاذا انتهي  
قبو قد بن يديه الطرفا وقضبان الكرم ان  
كان شتا وان كان صيفا فيبخر بالصندل  
والاس ويجعل علي فراشه الورد المطحون واذا بدا  
بالجفاف يطلي بالملح والشراب خمس ساعات  
يتنفس بماء قد طبخ فيه اس ويطلي بعده  
بدقبق رز وجاورش ويسير زعفران ويترك عليه  
يوماً ثم يغسل بماء النخالة ١١

lego. — الكافور — *et aqua camphorae* وماء الكفرة<sup>3</sup>  
Vetus Interp. "et aqua coriandri recentis;" legens



*et si adsit tussis, rob myrti etiam.* Cibus sit milium coctum cum Sauc hordei; et comedat mala Cydonia et mala. *Evitanda est alvi solutio post septimum diem.* In principio morbi in oculum instilletur aqua rosarum, in qua infusum fuit fumac; et aqua camphoræ: et si pustula apparuerit in oculo, in illum inspergatur antimonium. Et quando ad finem (κρίσιν) ventum est, coram illo accendatur ignis ex tamarisco et sarmentis vitis, si sit hyems: quodsi æstas sit, fumigetur cum sandalo et myrto; et ponatur super stragulum ejus rosa molita. Et quando inceperit desiccatio, inungatur cum sale et oleo sesami, *et sinas* per horas quinque; dein abluantur aquâ cui incocta sit myrtus; postea inungatur farina oryzæ, et milii, et pauxillo croci; quæ super illum linquantur per diem unum; dein abluantur cum aqua furfuris.

---

الكوبرة Vox in codice meo confuse satis descripta est; et hæreo.

Trochisci Tebâshir, pag. 270, 271, ab  
Ebn Giazla memorati: vide *Mesue*,  
*fol.* 153, *col.* 1, 2.

وهذه صفة اقراص طباشير ممسكة

ورد احر ستة دراهم

بزر حاص برقي اربعة دراهم

صمغ عربي وطباشير وطبن قهري من كل واحد  
ثلاثة دراهم

برابرس وحب الاس من كل واحد اربعة دراهم

وعفرا درهم

يدق جميع ناعماً ويعجن بلعاب بزر قطلونا  
ويقرص من كل قرص<sup>١</sup> درهم الي مثقال

---

<sup>١</sup> *A pondere 3j. ad 3j. ss.*—Arabice voces sunt



Ab Haly Abbate paulo aliter; *Cod. Laud.*  
A. N<sup>o</sup> 115.

*HÆC est descriptio trochiscorum Tebâshir adstringentium.*

ROSARUM rubrarum drachmæ sex.

SEMINIS oxalydis sylvestris drachmæ quatuor.

GUMMI Arabici, Tebâshir, et terræ Cypriæ singulorum tres drachmæ.

BERBERUM et baccarum myrti singulorum quatuor drachmæ.

CROCI drachma.

OMNIA benè contundantur, et cum mucilagine seminis psyllii formentur trochisci, <sup>1</sup> à pondere 3j. ad 3j. fs.

---

*Dirhem et Mithskal*, quorum valor accuratè ponitur in not. 7, pag. 192,

HALY EBNO'L ABBAS *Perfa Magus* floruit circa A. D. 980.

EBN GIAZLA—obiit A. H. 473, A. D. 1080. Vide Hist. Dynast. Arab. pag. 365. Lat. pag. 241.

ALSAHARAVIUS, *Medicus Cordubensis*—obiit A. H. 500, A. D. 1106. Vide Casir. Catal. pag. 173, col. 2.

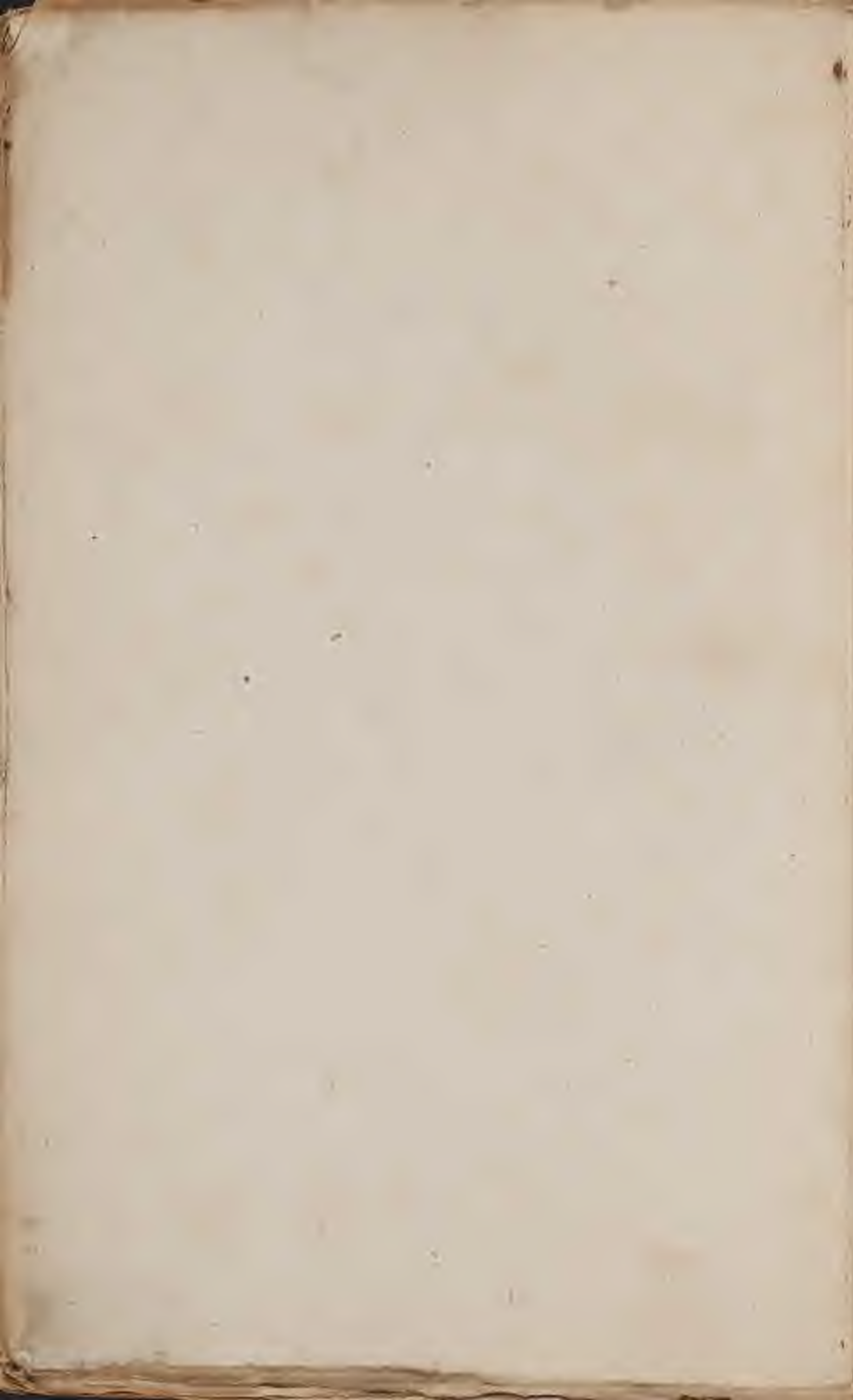
EBN BEITAR—obiit Damasci A. H. 646, A. D. 1248. Vide Casir. Catal. pag. 278.



F I N I S.



Je ne me charge pas de vous faire  
savoir de quel côté il a fait son contrat, de Paris  
ou de Valenciennes. La plupart d'entre  
eux sont pas même connus ce jour-ci, mais  
suffisant, bien sûr d'y avoir, quelques choses.





157



RHAZES. De Variolis et Morbillis, Arabice et Latine... cura et ~~impensis~~  
impensis Iohannis Channing. XIV, (2), 276 pp. 8vo, contemporary boards  
(worn, back repaired). London, 1766. \$ 65.00

FIRST EDITION OF THE FIRST DESCRIPTION OF SMALLPOX. "The first medical description of smallpox was written by Rhazes, about the year 910. It is the only work of Rhazes to be PRINTED IN ARABIC (in the above edition, which includes a parallel Latin translation by John Channing), and is considered HIS MOST IMPORTANT WORK." (Garrison-Morton 5404). A fine, UNCUT PRESENTATION COPY of the editor, with the following inscription inside front cover: "W. Watson MD 1768 Ex dono authoris."



10942

Accession no. 25872

21 RAZI, A.

Author

De variolis et  
morbillis ...

1766.

Call no.

INOCULATION  
VACCINATION



